Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 08.10.2025 13:33:03
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пермский государственный гуманитарно-педагогической университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Егоров К.Б.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом ПГГПУ
Протокол № 2 от 25.10.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) "Математика и профиль по выбору (Информатика / Дополнительное образование / Образовательный инжиниринг)"

Кафедра: Высшей математики и методики обучения математике*
Факультет: Математический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	№ 298н от 05.05.2018 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ _____ */ Лизунова Л.Р./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*		Э	К				*		*							У	У	У	У	У	У			Э	К	Э	К	К	К	К	К	К
																			*																								Э								
																			*																								Э								
										У	У	У	У	У	У	У	У	*	*															У	У	У	У	У	У	У		У	У							
																		*																	*					*			У	Э							
																		*																									У	Э							
II							У	У	У	*	У	У	У						*							*		*			У	У		У																	
																			*		Э													У				Н														
																	У		*		Э	К																	У							У	Э	К	К	К	К	К	К
							У	У	У	У	У	У	У	У				*	*		Э																								Э							
																																							У					Э							
																		*			Э														*						*			Э							
																		*			Э															*	*								Э							
III										*					П	П			*							*		*				У									П		П	Э	У							
																			*		Э											У									П				У							
																			*		Э																		Э		П				У							
																		*	*		Э																		Э		П				Э							
																																			*						*				К							
																		*			Э															*	*			Э		П		У	К							
IV										*									*							*		*				У																				
																			*		Э											У													У							
																			*		Э																								У							
											П	П	П	П					*		Э	К																															
																		*	*		Э																																
																																			*						*												
																																			*	*																	
V																			*					Э		*		*						П	Н	Н		Н	Н	ПА	Г											
										*									*	У	У	У	У	Э		К		П						П	Н	Н		Н	Н	ПА	Г											
																			*					Э		К		П						П	Н	Н		Н	Н	ПА	Г											
																		*	*	У	У	У	У	К		К	П	П				П	П	П	Н	Н	Н	Н	Э	ПА	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
																		*						К		П		П						П	*	Н		Н	Э	ПА	*											
																		*					Э	К		П		П						Э	*	*		Н	ПА	Г	Г											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 1/6	34 3/6	15 3/6	14 5/6	30 2/6	16 5/6	11 5/6	28 4/6	14 5/6	17	31 5/6	14 1/6		14 1/6	139 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 5/6	2 5/6	5/6	5/6	1 4/6	5/6	5/6	1 4/6	5/6	1	1 5/6	4/6	3/6	1 1/6	9 1/6
У	Учебная практика	1 2/6	3	4 2/6	3 2/6	4 2/6	7 4/6		4	4		2	2	1 2/6		1 2/6	19 2/6
Н	Научно-исслед. работа					1	1		1	1		1	1		4	4	7
П	Производственная практика							2	3	5	4		4	6	8	14	23
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														1	1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	8	9	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	2	6	8	43 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	25 4/6	26 2/6	**52**	260
Студентов								20									
Групп								1									

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									223	223	8356	8356	2782.56	2736	5180	393.44	414	26	28	25	25	25	21	23	29	21	
Обязательная часть									194	194	7312	7312	2474.16	2430	4482	355.84	398	26	24	22	20	25	18	23	26	10	
☐	**+**	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**24**	**1223**			15	**15**	**540**	**540**	**269.66**	**264**	**238**	**32.34**	**24**	2	8	2	3						
☐	**+**	Б1.О.01.01	**История**	**Б1.О**	**2**	**1**			6	**6**	**216**	**216**	**128.58**	**126**	**75**	**12.42**		2	4								
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				4	4	144	144	108.33	106	27	8.67			4								
☐	+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О		2			2	2	72	72	54.25	54	14	3.75			2								
☐	+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12		2								
☐	+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	32.25	32	36	3.75	12			2							
☐	+	Б1.О.01.05	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	34.33	32	65	8.67					3						
☐	**+**	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**12**	**13**			12	**12**	**432**	**432**	**151.16**	**148**	**256**	**24.84**	**104**	6	3	3							
☐	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1				3	3	108	108	34.33	32	65	8.67	12	3									
☐	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	84.58	84	119	12.42	64	3	3								
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	28			3							
☐	**+**	Б1.О.03	**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**		**11122 3455**			11	**11**	**724**	**724**	**382.05**	**380**	**308**	**33.95**	**24**	6	2			3					
☐	+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12		2								
☐	+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	68.15	68	36	3.85						3					
☐	+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	**+**	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2345**					**328**	**328**	**232.9**	**232**	**80**	**15.1**											
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Атлетическая гимнастика	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Фитнес	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Силовой фитнес	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Кроссфит	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Пилатес	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Спортивные игры	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Бадминтон	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Пауэрлифтинг	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Плавание	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное плавание	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Здоровый шахматист	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Лечебная физическая культура	Б1.О		2345					328	328	232.9	232	80	15.1											
☐	**+**	Б1.О.04	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**2346**			9	**9**	**324**	**324**	**92.9**	**92**	**216**	**15.1**			2	2	2		3				
☐	+	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23			4	4	144	144	40.5	40	96	7.5			2	2							
☐	+	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории,
102	Философии и общественных наук*
102	Философии и общественных наук*
123	Экономики*
126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского и коми
114	Романо-германских языков и
124	Информатики и сквозных технологий*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
102	Философии и общественных наук*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	**+**	Б1.О.05	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**6**	**2356**	**346**		17	**17**	**612**	**612**	**202.6**	**200**	**374**	**35.4**	**42**		2	5	3	2	5				
☐	**+**	Б1.О.05.01	**Психология**	**Б1.О**		**2**	**3**		5	**5**	**180**	**180**	**72.5**	**72**	**100**	**7.5**	**10**		2	3							
☐	+	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75			2								
☐	+	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О			3		3	3	108	108	52.25	52	52	3.75	10			3							
☐	**+**	Б1.О.05.02	**Педагогика**	**Б1.О**		**35**	**4**		7	**7**	**252**	**252**	**76.55**	**76**	**164**	**11.45**	**24**			2	3	2					
☐	+	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75				2							
☐	+	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85					3						
☐	+	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5			2	2	72	72	24.15	24	44	3.85	24					2					
☐	+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	32.15	32	36	3.85	8						2				
☐	+	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85							2				
☐	*+*	Б1.О.05.05(К)	*Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"*	*Б1.О*	*6*				1	1	*36*	36	1.25		26	8.75							1				
☐	**+**	Б1.О.06	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**5556**			10	**10**	**360**	**360**	**152.6**	**152**	**192**	**15.4**	**28**					7	3				
☐	+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	48.15	48	20	3.85	4					2					
☐	+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	8					2					
☐	+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	44.15	44	60	3.85	8					3					
☐	+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	40.15	40	64	3.85	8						3				
☐	**+**	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"**	**Б1.О**	**2233367**	**11444555555667**	**148**		70	**70**	**2520**	**2520**	**714.45**	**696**	**1689**	**116.55**	**20**	12	7	10	12	13	7	7	2		
☐	+	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	23	1			11	11	396	396	108.91	104	266	21.09		6	3	2							
☐	+	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	23	1			10	10	360	360	98.91	94	240	21.09		4	4	2							
☐	+	Б1.О.07.03	Теория чисел	Б1.О		4			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	**+**	Б1.О.07.04	**Математический анализ**	**Б1.О**	**3**		**14**		12	**12**	**432**	**432**	**128.75**	**126**	**292**	**11.25**		2		6	4						
☐	+	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	Б1.О			1		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	Б1.О	3		4		10	10	360	360	108.5	106	244	7.5				6	4						
☐	+	Б1.О.07.05	Дискретная математика	Б1.О		5			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85						2					
☐	+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		5			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85						3					
☐	+	Б1.О.07.07	Числовые системы	Б1.О		5			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85						2					
☐	+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О	6	45			10	10	360	360	107.65	106	236	16.35					3	5	2				
☐	+	Б1.О.07.09	Математическая логика	Б1.О		6			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85							2				
☐	+	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2						
☐	+	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	7	56			9	9	324	324	84.63	82	223	16.37	20					1	3	5			
☐	**+**	Б1.О.07.12	**Образовательные технологии в обучении математике**	**Б1.О**		**7**	**8**		4	**4**	**144**	**144**	**40.5**	**40**	**96**	**7.5**								2	2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
111	Специальной педагогики и психологии*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75								2			
☐	+	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75									2		
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01	**Элективный профиль**	**Б1.О**	**899**	**777788889**	**7778**		50	**50**	**1800**	**1800**	**508.74**	**498**	**1209**	**82.26**	**156**							16	24	10	
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01.01	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"**	**Б1.О**	**899**	**777788889**	**7778**		50	**50**	**1800**	**1800**	**508.74**	**498**	**1209**	**82.26**	**156**							16	24	10	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Программное обеспечение систем и сетей	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Математические основы информатики	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Дискретные модели в информатике	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Программирование	Б1.О	8	7			6	6	216	216	66.58	64	137	12.42	40							3	3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Архитектура компьютера	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	12								3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Теория алгоритмов	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Информационные системы	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Теоретические основы информатики	Б1.О		7			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	8							3			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Веб-технологии	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	20								3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Практикум по решению предметных задач	Б1.О		8			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Компьютерное моделирование	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	20								3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Численные методы	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Основы искусственного интеллекта	Б1.О	9				3	3	108	108	22.33	20	77	8.67	4									3	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Психолого-педагогические основы обучения информатике	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Методика обучения информатике	Б1.О	9	8			11	11	396	396	108.58	106	275	12.42	16								8	3	
☐	**-**	Б1.О.ДВ.01.02	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"**	**Б1.О**	**7888899**	**778899**	**7788**		50	**50**	**1800**	**1800**	**474.81**	**454**	**1227**	**98.19**	**82**							16	24	10	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	Б1.О	8		7		8	8	288	288	76.58	74	199	12.42	6							4	4		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	Б1.О	8		7		8	8	288	288	76.58	74	199	12.42	6							4	4		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Проектная деятельность в дополнительном образовании	Б1.О	7				4	4	144	144	34.33	32	101	8.67	6							4			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Организационно-методические основы дополнительного образования	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	Б1.О	8				4	4	144	144	34.33	32	101	8.67	6								4		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	Б1.О	8				5	5	180	180	44.33	42	127	8.67	8								5		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Портфолио в дополнительном математическом образовании	Б1.О	9				3	3	108	108	22.33	20	77	8.67	4									3	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Практикум по решению нестандартных задач по математике	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О	9	7	8		6	6	216	216	62.83	60	137	16.17	14							2	1	3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
124	Информатики и сквозных технологий*
103	Высшей математики и методики
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
103	Высшей математики и методики
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
124	Информатики и сквозных технологий*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О		7			2	2	72	72	22.25	20	46	3.75	12							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Разработка программ дополнительного математического образования	Б1.О		8			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Практикум по решению олимпиадных задач	Б1.О		8			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	**-**	Б1.О.ДВ.01.03	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"**	**Б1.О**	**889**	**7789**	**77777 88888 8899**		50	**50**	**1800**	**1800**	**477.49**	**466**	**1229**	**93.51**	**96**							16	24	10	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы педагогического дизайна	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы управления образовательными системами	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4							2			
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	Б1.О		8			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы защиты информации и информационной безопасности	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Методика обучения информационным технологиям	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Геймификация и эдьютеймент в образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Компьютерные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4								2		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	Б1.О	8				3	3	108	108	22.33	20	77	8.67	4								3		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Итоговая аттестация обучающихся школы	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Проектирование образовательных программ	Б1.О			9		3	3	108	108	20.25	20	84	3.75	4									3	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Портфолио в образовании	Б1.О			9		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	Б1.О	9				3	3	108	108	22.33	20	77	8.67	4									3	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Основы программирования и вычислительной математики	Б1.О	8		7		8	8	288	288	76.58	74	199	12.42	16							4	4		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.2	Сквозные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	8								3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									29	29	1044	1044	308.4	306	698	37.6	16		4	3	5		3		3	11	
☐	+	Б1.В.01	История математики	Б1.В		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4		2								
☐	+	Б1.В.02	Основы математического анализа	Б1.В			2		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75			2								
☐	+	Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	Б1.В			3		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75				3							
☐	+	Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	Б1.В		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	Б1.В			9		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75										3	
☐	+	Б1.В.06	Многообразие геометрий	Б1.В			9		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75										3	
☐	**+**	Б1.В.07	**ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б1.В**			**468**		9	**9**	**324**	**324**	**96.65**	**96**	**216**	**11.35**					3		3		3		
☐	**+**	Б1.В.07.ДВ.01	**Элективный модуль 2 курса**	**Б1.В**			**4**		3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32**	**72**	**3.75**					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72.01	3.74					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Стартап в социальной сфере	Б1.В			4		3	3	108	108	22.25	22	82	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Кинопедагогика	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Школьный театр	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Советник по воспитанию	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Психология счастья	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Психология семейных отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Технологии командообразования	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	+	Б1.В.07.ДВ.01.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Медиа-журналистика	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Практическая риторика	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Здоровье как ценность	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	**+**	Б1.В.07.ДВ.02	**Элективный модуль 3 курса**	**Б1.В**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**32.15**	**32**	**72**	**3.85**							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Семейная психология	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	+	Б1.В.07.ДВ.02.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Кинопедагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
110	Дошкольной педагогики и
128	Логопедии и коммуникативных
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
104	Общего языкознания, русского и коми
113	Анатомии, физиологии, химии и
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Школьный театр	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Советник по воспитанию	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психология счастья	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психология семейных отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Технологии командообразования	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Медиа-журналистика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Практическая риторика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Блогинг в педагогике	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Культурный туризм	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Русский язык как иностранный	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Экстремальная педагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Инструктор центра ГТО	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Учитель-дефектолог	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			6		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85							3				
☐	**+**	Б1.В.07.ДВ.03	**Элективный модуль 4 курса**	**Б1.В**			**8**		3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32**	**72**	**3.75**									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Семейная психология	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	73	2.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	+	Б1.В.07.ДВ.03.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Кинопедагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Школьный театр	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Советник по воспитанию	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
110	Дошкольной педагогики и
128	Логопедии и коммуникативных
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
104	Общего языкознания, русского и коми
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории,
108	Теории и методики физической
120	Вокально-хорового и
111	Специальной педагогики и
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
127	Социальной педагогики*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психология счастья	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психология семейных отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Технологии командообразования	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Медиа-журналистика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Практическая риторика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Блогинг в педагогике	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Культурный туризм	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Русский язык как иностранный	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Экстремальная педагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Инструктор центра ГТО	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Учитель-дефектолог	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			8		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Элективный модуль специализации**	**Б1.В**			**9**		5	**5**	**180**	**180**	**54.25**	**54**	**122**	**3.75**	**12**									5	
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	Б1.В			9		5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	12									5	
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	Б1.В			9		5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	12									5	
☐	-	Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	Б1.В			9		5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	12									5	
☐	-	Б1.В.ДВ.01.04	Логические основы школьного курса математики	Б1.В			9		5	5	180	180	64.25	64	112	3.75										5	
Блок 2.Практика									68	68	2448	2448	90.3		2252	105.7	1641.7	2	4	4	7	3	11	4	4	11	18
Обязательная часть									57	57	2052	2052	66.75		1906	79.25	1571.7	2	3	4	4	3	8	4	2	9	18
☐	**+**	Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**12233 34446 688**	**468**	19	**19**	**684**	**684**	**49.45**		**578**	**56.55**	**281.9**	2	3	4	4		4		2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
110	Дошкольной педагогики и
128	Логопедии и коммуникативных
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
104	Общего языкознания, русского и коми
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории,
108	Теории и методики физической
120	Вокально-хорового и
111	Специальной педагогики и
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	4.25		64	3.75		2									
☐	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	4.25		64	3.75			2								
☐	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	4.25		64	3.75				2							
☐	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	8.5		56	7.5	52		1	1							
☐	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	4.25		28	3.75				1							
☐	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	4.25		28	3.75					1						
☐	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	10.15		79	18.85	91				1		1		1		
☐	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		3	3	108	108	1.15		103	3.85	68.9						3				
☐	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	4.15		28	3.85									1		
☐	**+**	Б2.О.02	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**5679АА**		38	**38**	**1368**	**1368**	**17.3**		**1328**	**22.7**	**1289.8**					3	4	4		9	18
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			5		3	3	108	108	1.15		103	3.85	68.9					3					
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			6		4	4	144	144	1.15		139	3.85	104.9						4				
☐	+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	Б2.О			7А		16	16	576	576	8.5		560	7.5	576							4			12
☐	+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			А		6	6	216	216	2.25		210	3.75	216										6
☐	**+**	Б2.О.02.ДВ.01	**Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"**	**Б2.О**			**9**		9	**9**	**324**	**324**	**4.25**		**316**	**3.75**	**324**									9	
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324									9	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
124	Информатики и сквозных технологий*
102	Философии и общественных наук*
117	Физики и технологии*
112	Биологии и географии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324									9	
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324									9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									11	11	396	396	23.55		346	26.45	70		1		3		3		2	2	
☐	**+**	Б2.В.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.В**			**2446689**		11	**11**	**396**	**396**	**23.55**		**346**	**26.45**	**70**		1		3		3		2	2	
☐	**+**	Б2.В.01.01	**ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б2.В**			**4689**		8	**8**	**288**	**288**	**13.9**		**259**	**15.1**	**70**				2		2		2	2	
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса**	**Б2.В**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**4.25**		**64**	**3.75**					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса**	**Б2.В**			**6**		2	**2**	**72**	**72**	**1.15**		**67**	**3.85**							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			6		2	2	72	72	1.15		67	3.85							2				
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса**	**Б2.В**			**8**		2	**2**	**72**	**72**	**4.25**		**64**	**3.75**									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
108	Теории и методики физической культуры и туризма*
120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
111	Специальной педагогики и психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
102	Философии и общественных наук*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации**	**Б2.В**			**9**		2	**2**	**72**	**72**	**4.25**		**64**	**3.75**	**70**									2	
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70									2	
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70									2	
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75										2	
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75										2	
☐	+	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	Б2.В			246		3	3	108	108	9.65		87	11.35			1		1		1				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	8	6	299	17											9
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	6.5	6	93	8.5											3

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
108	Теории и методики физической культуры и туризма*
120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
111	Специальной педагогики и психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	1.5		206	8.5											6
К.М.Комплексные модули																											
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																							
ФТД.Факультативы									8	8	288	288	81.4	80	184	22.6	8	6					1		1		
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
	+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
	+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	10.25	10	22	3.75		1									
	+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД		68			2	2	72	72	24.4	24	40	7.6	8						1		1		
	+	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД		1			1	1	36	36	6.25	6	26	3.75		1									

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
111	Специальной педагогики и психологии*
124	Информатики и сквозных технологий*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									223	223	8356	8356	5180	393.44
Обязательная часть									194	194	7312	7312	4482	355.84
☐	**+**	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**24**	**1223**			15	**15**	**540**	**540**	**238**	**32.34**
☐	**+**	Б1.О.01.01	**История**	**Б1.О**	**2**	**1**			6	**6**	**216**	**216**	**75**	**12.42**
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				4	4	144	144	27	8.67
☐	+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О		2			2	2	72	72	14	3.75
☐	+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	36	3.75
☐	+	Б1.О.01.05	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	65	8.67
☐	**+**	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**12**	**13**			12	**12**	**432**	**432**	**256**	**24.84**
☐	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1				3	3	108	108	65	8.67
☐	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	119	12.42
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		3			3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.О.03	**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**		**11122 3455**			11	**11**	**724**	**724**	**308**	**33.95**
☐	+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	36	3.85
☐	+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	**+**	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2345**					**328**	**328**	**80**	**15.1**
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Атлетическая гимнастика	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Фитнес	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Силовой фитнес	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Кроссфит	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Пилатес	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Спортивные игры	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Бадминтон	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Пауэрлифтинг	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Плавание	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное плавание	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Здоровый шахматист	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Лечебная физическая культура	Б1.О		2345					328	328	80	15.1
☐	**+**	Б1.О.04	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**2346**			9	**9**	**324**	**324**	**216**	**15.1**
☐	+	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23			4	4	144	144	96	7.5
☐	+	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4			2	2	72	72	48	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																									
Семестр 1										Семестр 2															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
26	284.33	94	32	154	56	2	613	2.33	38.67	28	433.32	138	8	8	278	52	6		584		3.32		64.68	
26	284.33	94	32	154	56	2	613	2.33	38.67	24	392.82	122	8	8	254	48	6		488		2.82		57.18	
2	**20.25**	**8**		**12**			**48**	**0.25**	**3.75**	8	**182.83**	**78**			**102**	**12**	**2**		**89**		**0.83**		**16.17**	
2	**20.25**	**8**		**12**			**48**	**0.25**	**3.75**	4	**108.3**	**52**			**54**		**2**		**27**		**0.33**		**8.67**	
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
										4	108.33	52			54		2		27		0.33		8.67	
										2	54.25	18			36				14		0.25		3.75	
										2	20.25	8			12	12			48		0.25		3.75	
6	**76.58**	**12**	**8**	**54**	**44**	**2**	**127**	**0.58**	**12.42**	3	**42.33**				**42**	**32**			**57**		**0.33**		**8.67**	
3	34.33	12	8	12	12	2	65	0.33	8.67															
3	42.25			42	32		62	0.25	3.75	3	42.33				42	32			57		0.33		8.67	
6	**60.75**	**24**	**24**	**12**	**12**		**144**	**0.75**	**11.25**	2	**70.5**	**8**	**8**	**8**	**54**	**4**			**68**		**0.5**		**7.5**	
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
										2	20.25	8	8	8	4	4			48		0.25		3.75	
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
											50.25				**50**				**20**		**0.25**		**3.75**	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
										2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	
										2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																												
Семестр 3															Семестр 4													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
25	366.66	102	38	38	218	12	6		576		2.66		47.34		25	316.48	100		212	2		615		2.48		42.52	
22	334.41	90	38	38	198	12	6		504		2.41		43.59		20	263.98	80		180	2		495		1.98		35.02	
2	**32.25**	**12**			**20**	**12**			**36**		**0.25**		**3.75**		3	**34.33**	**12**		**20**	**2**		**65**		**0.33**		**8.67**	
2	32.25	12			20	12			36		0.25		3.75															
															3	34.33	12		20	2		65		0.33		8.67	
3	**32.25**	**4**	**28**	**28**					**72**		**0.25**		**3.75**															
3	32.25	4	28	28					72		0.25		3.75															
	66.25				**66**				**20**		**0.25**		**3.75**			**50.25**			**50**			**20**		**0.25**		**3.75**	
	66.25				**66**				**20**		**0.25**		**3.75**			**50.25**			**50**			**20**		**0.25**		**3.75**	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**		2	**20.25**	**8**		**12**			**48**		**0.25**		**3.75**	
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75															
															2	20.25	8		12			48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																												
Семестр 5															Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
25	417.65	138		278	44			530		1.65		42.35			21	219.55	80		136	28	2		492		1.55		44.45	
25	417.65	138		278	44			530		1.65		42.35			18	187.4	68		116	28	2		420		1.4		40.6	
3	**134.3**	**28**		**106**				**56**		**0.3**		**7.7**																
3	68.15	28		40				36		0.15		3.85																
	66.15			**66**				**20**		**0.15**		**3.85**																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
	66.15			66				20		0.15		3.85																
															3	**32.15**	**12**		**20**				**72**		**0.15**		**3.85**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																														
Семестр 7															Семестр 8															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
23	230.33	88	20	20	118	36	2		559		2.33		38.67		29	310.33	118	60	60	128	32	2		695		2.33		38.67	
23	230.33	88	20	20	118	36	2		559		2.33		38.67		26	278.08	106	60	60	108	32	2		623		2.08		34.92	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование
21	203.91	78	24	8	96	20	4		516		1.91		36.09																
10	85.16	32	24	8	24	8	4		250		1.16		24.84																
																												118	Отечественной и всеобщей истории,
																												102	Философии и общественных наук*
																												102	Философии и общественных наук*
																												123	Экономики*
																												126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
																												102	Философии и общественных наук*
																												104	Общего языкознания, русского и коми
																												114	Романо-германских языков и
																												124	Информатики и сквозных технологий*
																												113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
																												113	Анатомии, физиологии, химии и
																												113	Анатомии, физиологии, химии и
																												113	Анатомии, физиологии, химии и
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												106	Физического воспитания*
																												102	Философии и общественных наук*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-5.1; УК-5.2
УК-5.1; УК-5.2
УК-5.1; УК-5.2
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-9.1; УК-9.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-4.1; УК-4.2
УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-8.1; УК-8.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.85
☐	**+**	Б1.О.05	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**6**	**2356**	**346**		17	**17**	**612**	**612**	**374**	**35.4**
☐	**+**	Б1.О.05.01	**Психология**	**Б1.О**		**2**	**3**		5	**5**	**180**	**180**	**100**	**7.5**
☐	+	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О			3		3	3	108	108	52	3.75
☐	**+**	Б1.О.05.02	**Педагогика**	**Б1.О**		**35**	**4**		7	**7**	**252**	**252**	**164**	**11.45**
☐	+	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4		3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5			2	2	72	72	44	3.85
☐	+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	36	3.85
☐	+	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6			2	2	72	72	48	3.85
☐	*+*	Б1.О.05.05(К)	*Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"*	*Б1.О*	*6*				1	1	*36*	36	26	8.75
☐	**+**	Б1.О.06	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**5556**			10	**10**	**360**	**360**	**192**	**15.4**
☐	+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	20	3.85
☐	+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	60	3.85
☐	+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	64	3.85
☐	**+**	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"**	**Б1.О**	**2233367**	**11444555555667**	**148**		70	**70**	**2520**	**2520**	**1689**	**116.55**
☐	+	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	23	1			11	11	396	396	266	21.09
☐	+	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	23	1			10	10	360	360	240	21.09
☐	+	Б1.О.07.03	Теория чисел	Б1.О		4			3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.О.07.04	**Математический анализ**	**Б1.О**	**3**		**14**		12	**12**	**432**	**432**	**292**	**11.25**
☐	+	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	Б1.О			1		2	2	72	72	48	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																									
Семестр 1										Семестр 2															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	
										2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	
										2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	
12	**126.75**	**50**		**76**			**294**	**0.75**	**11.25**	7	**56.66**	**20**			**32**		**4**		**178**		**0.66**		**17.34**	
6	64.25	26		38			148	0.25	3.75	3	22.33	8			12		2		77		0.33		8.67	
4	42.25	16		26			98	0.25	3.75	4	34.33	12			20		2		101		0.33		8.67	
2	**20.25**	**8**		**12**			**48**	**0.25**	**3.75**																
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75																

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
5	**72.5**	**24**	**10**	**10**	**38**				**100**		**0.5**		**7.5**		3	**32.15**	**12**		**20**			**72**		**0.15**		**3.85**	
3	**52.25**	**16**	**10**	**10**	**26**				**52**		**0.25**		**3.75**														
3	52.25	16	10	10	26				52		0.25		3.75														
2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**		3	**32.15**	**12**		**20**			**72**		**0.15**		**3.85**	
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75														
															3	32.15	12		20			72		0.15		3.85	
10	**110.91**	**42**			**62**		**6**		**228**		**0.91**		**21.09**		12	**127**	**48**		**78**			**290**		**1**		**15**	
2	22.33	8			12		2		41		0.33		8.67														
2	22.33	8			12		2		41		0.33		8.67														
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
6	**66.25**	**26**			**38**		**2**		**146**		**0.25**		**3.75**		4	**42.25**	**16**		**26**			**98**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5															Семестр 6												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
2	**24.15**			**24**	**24**			**44**		**0.15**		**3.85**			5	**53.55**	**20**		**32**	**8**	**1**		**110**		**0.55**		**16.45**	
2	**24.15**			**24**	**24**			**44**		**0.15**		**3.85**																
2	24.15			24	24			44		0.15		3.85																
															2	32.15	12		20	8			36		0.15		3.85	
															2	20.15	8		12				48		0.15		3.85	
															1	*1.25*					*1*		26		*0.25*		*8.75*	
7	**112.45**	**52**		**60**	**20**			**128**		**0.45**		**11.55**			3	**40.15**	**12**		**28**	**8**			**64**		**0.15**		**3.85**	
2	48.15	24		24	4			20		0.15		3.85																
2	20.15	8		12	8			48		0.15		3.85																
3	44.15	20		24	8			60		0.15		3.85																
															3	40.15	12		28	8			64		0.15		3.85	
13	**146.75**	**58**		**88**				**302**		**0.75**		**19.25**			7	**61.55**	**24**		**36**	**12**	**1**		**174**		**0.55**		**16.45**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
7	**64.58**	**24**			**38**	**8**	**2**		**175**		**0.58**		**12.42**		2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												111	Специальной педагогики и психологии*
																												127	Социальной педагогики*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												102	Философии и общественных наук*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												103	Высшей математики и методики
																												103	Высшей математики и методики
																												103	Высшей математики и методики
																												103	Высшей математики и методики

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
ОПК-3.2; ОПК-3.4
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	Б1.О	3		4		10	10	360	360	244	7.5
☐	+	Б1.О.07.05	Дискретная математика	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		5			3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.О.07.07	Числовые системы	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О	6	45			10	10	360	360	236	16.35
☐	+	Б1.О.07.09	Математическая логика	Б1.О		6			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	Б1.О		4			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	7	56			9	9	324	324	223	16.37
☐	**+**	Б1.О.07.12	**Образовательные технологии в обучении математике**	**Б1.О**		**7**	**8**		4	**4**	**144**	**144**	**96**	**7.5**
☐	+	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01	**Элективный профиль**	**Б1.О**	**899**	**77778888899**	**7778**		50	**50**	**1800**	**1800**	**1209**	**82.26**
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01.01	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"**	**Б1.О**	**899**	**77778888899**	**7778**		50	**50**	**1800**	**1800**	**1209**	**82.26**
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Программное обеспечение систем и сетей	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Математические основы информатики	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Дискретные модели в информатике	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Программирование	Б1.О	8	7			6	6	216	216	137	12.42
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Архитектура компьютера	Б1.О		8			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Теория алгоритмов	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Информационные системы	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Теоретические основы информатики	Б1.О		7			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Веб-технологии	Б1.О		8			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Практикум по решению предметных задач	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Компьютерное моделирование	Б1.О		8			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Численные методы	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Основы искусственного интеллекта	Б1.О	9				3	3	108	108	77	8.67
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Психолого-педагогические основы обучения информатике	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Методика обучения информатике	Б1.О	9	8			11	11	396	396	275	12.42
☐	**-**	Б1.О.ДВ.01.02	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"**	**Б1.О**	**7888899**	**778899**	**7788**		50	**50**	**1800**	**1800**	**1227**	**98.19**
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	Б1.О	8		7		8	8	288	288	199	12.42
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	Б1.О	8		7		8	8	288	288	199	12.42

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
6	66.25	26			38		2		146		0.25		3.75		4	42.25	16		26			98		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															2	20.25	8		12			48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
2	20.15	8		12				48		0.15		3.85															
3	32.15	12		20				72		0.15		3.85															
2	20.15	8		12				48		0.15		3.85															
5	54.15	22		32				122		0.15		3.85		2	21.25	8		12		1		42		0.25		8.75	
														2	20.15	8		12				48		0.15		3.85	
1	20.15	8		12				12		0.15		3.85		3	20.15	8		12	12			84		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																														
Семестр 7															Семестр 8															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
5	44.33	16			26	8	2		127		0.33		8.67																	
2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**		2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75																	
															2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	
16	**165.75**	**64**	**20**	**20**	**80**	**28**			**384**		**1.75**		**26.25**		24	**257.83**	**98**	**60**	**60**	**96**	**32**	**2**		**575**		**1.83**		**31.17**	
16	**165.75**	**64**	**20**	**20**	**80**	**28**			**384**		**1.75**		**26.25**		24	**257.83**	**98**	**60**	**60**	**96**	**32**	**2**		**575**		**1.83**		**31.17**	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
3	32.25	12	20	20					72		0.25		3.75		3	34.33	12	20	20			2		65		0.33		8.67	
															3	32.25	12			20	12			72		0.25		3.75	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
3	32.25	12			20	8			72		0.25		3.75																	
															3	32.25	12	20	20					72		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															3	32.25	12	20	20					72		0.25		3.75	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
															8	86.25	34			52	12			198		0.25		3.75	
16	**161.33**	**60**	**84**	**18**	**12**	**4**	**4**		**391**		**1.33**		**23.67**		24	**228.32**	**84**	**78**	**24**	**56**	**20**	**8**		**586**		**2.32**		**49.68**	
4	42.25	16	26						98		0.25		3.75		4	34.33	12	20	6			2		101		0.33		8.67	
4	42.25	16	26						98		0.25		3.75		4	34.33	12	20	6			2		101		0.33		8.67	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
10	**85.16**	**32**	**24**	**8**	**24**	**8**	**4**		**250**		**1.16**		**24.84**															
10	**85.16**	**32**	**24**	**8**	**24**	**8**	**4**		**250**		**1.16**		**24.84**															
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											103	Высшей математики и методики
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75														103	Высшей математики и методики
3	22.33	8	12	4			2		77		0.33		8.67														124	Информатики и сквозных технологий*
2	20.25	8	12	4					48		0.25		3.75														124	Информатики и сквозных технологий*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
3	22.33	8			12	4	2		77		0.33		8.67														124	Информатики и сквозных технологий*
10	**85.16**	**32**	**36**	**12**	**12**	**4**	**4**		**250**		**1.16**		**24.84**															
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.1; ПК-1.2
УК-6.1; УК-6.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Проектная деятельность в дополнительном образовании	Б1.О	7				4	4	144	144	101	8.67
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Организационно-методические основы дополнительного образования	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	Б1.О	8				4	4	144	144	101	8.67
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	Б1.О	8				5	5	180	180	127	8.67
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Портфолио в дополнительном математическом образовании	Б1.О	9				3	3	108	108	77	8.67
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Практикум по решению нестандартных задач по математике	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О	9	7	8		6	6	216	216	137	16.17
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О		7			2	2	72	72	46	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Разработка программ дополнительного математического образования	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02.1	Практикум по решению олимпиадных задач	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.75
☐	**-**	Б1.О.ДВ.01.03	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"**	**Б1.О**	**889**	**7789**	**77777 88888 8899**		50	**50**	**1800**	**1800**	**1229**	**93.51**
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы педагогического дизайна	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы управления образовательными системами	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Основы защиты информации и информационной безопасности	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.0	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Методика обучения информационным технологиям	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Геймификация и эдьютеймент в образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Компьютерные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																														
Семестр 7															Семестр 8															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
4	34.33	12	20	6			2		101		0.33		8.67																	
															2	20.25	8	12	4					48		0.25		3.75	
															4	34.33	12			20	6	2		101		0.33		8.67	
															5	44.33	16	26	8			2		127		0.33		8.67	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75		1	20.25	8			12	6			12		0.25		3.75	
2	22.25	8	12	12			2		46		0.25		3.75																	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
16	**163.75**	**64**			**98**	**32**			**386**		**1.75**		**26.25**		24	**230.66**	**88**			**136**	**48**	**4**		**586**		**2.66**		**47.34**	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75																	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
3	22.33	8	12	4			2		77		0.33		8.67															103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	20.25	8	12	4					48		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	20.25	8	12	4					48		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
3	22.33	8			12	4	2		77		0.33		8.67															103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
10	**83.08**	**32**			**48**	**16**	**2**		**257**		**1.08**		**19.92**																
																												103	Высшей математики и методики
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-2.3; УК-4.3
УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-1.3; ПК-2.2
ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2
УК-8.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	Б1.О	8				3	3	108	108	77	8.67
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Итоговая аттестация обучающихся школы	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Проектирование образовательных программ	Б1.О			9		3	3	108	108	84	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Портфолио в образовании	Б1.О			9		2	2	72	72	48	3.75
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	Б1.О	9				3	3	108	108	77	8.67
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.1	Основы программирования и вычислительной математики	Б1.О	8		7		8	8	288	288	199	12.42
☐	-	Б1.О.ДВ.01.03.2	Сквозные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		3	3	108	108	72	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									29	29	1044	1044	698	37.6
☐	+	Б1.В.01	История математики	Б1.В		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.02	Основы математического анализа	Б1.В			2		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	Б1.В			3		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	Б1.В		4			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	Б1.В			9		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.06	Многообразие геометрий	Б1.В			9		3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.В.07	**ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б1.В**			**468**		9	**9**	**324**	**324**	**216**	**11.35**
☐	**+**	Б1.В.07.ДВ.01	**Элективный модуль 2 курса**	**Б1.В**			**4**		3	**3**	**108**	**108**	**72**	**3.75**
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	72.01	3.74
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Стартап в социальной сфере	Б1.В			4		3	3	108	108	82	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Кинопедагогика	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.0	Школьный театр	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Советник по воспитанию	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Психология счастья	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.1	Психология семейных отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																									
Семестр 1										Семестр 2															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										4	40.5	16			24	4			96		0.5		7.5	
										2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
										2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75		5	52.5	20		32			120		0.5		7.5	
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75														
															2	20.25	8		12			48		0.25		3.75	
															3	**32.25**	**12**		**20**			**72**		**0.25**		**3.75**	
															3	**32.25**	**12**		**20**			**72**		**0.25**		**3.75**	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72.01		0.25		3.74	
															3	22.25	2		20			82		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
														3	**32.15**	**12**		**20**				**72**		**0.15**		**3.85**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
															3	22.33	8			12	4	2		77		0.33		8.67	
4	42.25	16			26	8			98		0.25		3.75		4	34.33	12			20	8	2		101		0.33		8.67	
															3	32.25	12			20	8			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
															3	**32.25**	**12**			**20**				**72**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
3	20.25	8			12	4			84		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
3	22.33	8			12	4	2		77		0.33		8.67															103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
11	118.75	46			72	12			266		0.75		11.25																
																												103	Высшей математики и методики
																												103	Высшей математики и методики
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																												124	Информатики и сквозных технологий*
																												123	Экономики*
																												105	Теории, истории литературы и
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и
																												127	Социальной педагогики*
																												101	Педагогики и психологии*
																												109	Теории и технологии обучения и
																												118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
ОПК-9.1; ОПК-9.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.5
ОПК-6.4; ПК-2.2
ОПК-9.1; ОПК-9.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Технологии командообразования	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.07.ДВ.01.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Медиа-журналистика	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Практическая риторика	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.01.2	Здоровье как ценность	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.В.07.ДВ.02	**Элективный модуль 3 курса**	**Б1.В**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**72**	**3.85**
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Семейная психология	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.В.07.ДВ.02.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Кинопедагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Школьный театр	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Советник по воспитанию	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психология счастья	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психология семейных отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Технологии командообразования	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.1	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Медиа-журналистика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Практическая риторика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Блогинг в педагогике	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Культурный туризм	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Русский язык как иностранный	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.2	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																												
Семестр 3																Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																												
Семестр 5															Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
															3	**32.15**	**12**		**20**				**72**		**0.15**		**3.85**	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
															3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												110	Дошкольной педагогики и
																												128	Логопедии и коммуникативных
																												122	Практической психологии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												105	Теории, истории литературы и
																												104	Общего языкознания, русского и коми
																												113	Анатомии, физиологии, химии и
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																												105	Теории, истории литературы и
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и
																												127	Социальной педагогики*
																												101	Педагогики и психологии*
																												118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной
																												110	Дошкольной педагогики и
																												128	Логопедии и коммуникативных
																												122	Практической психологии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												105	Теории, истории литературы и
																												104	Общего языкознания, русского и коми
																												102	Философии и общественных наук*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и
																												105	Теории, истории литературы и
																												116	Английского языка, филологии и перевода*
																												107	Спортивных дисциплин и адаптивной
																												117	Физики и технологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Экстремальная педагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Инструктор центра ГТО	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Учитель-дефектолог	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.07.ДВ.02.3	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.85
☐	**+**	Б1.В.07.ДВ.03	**Элективный модуль 4 курса**	**Б1.В**			**8**		3	**3**	**108**	**108**	**72**	**3.75**
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Семейная психология	Б1.В			8		3	3	108	108	73	2.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.07.ДВ.03.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Кинопедагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Школьный театр	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Советник по воспитанию	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психология счастья	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психология семейных отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Технологии командообразования	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.1	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Медиа-журналистика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Практическая риторика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Блогинг в педагогике	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Культурный туризм	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Русский язык как иностранный	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.2	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Экстремальная педагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Инструктор центра ГТО	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7																Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
																3	**32.25**	**12**			**20**				**72**		**0.25**		**3.75**	
																3	32.25	12			20				73		0.25		2.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											118	Отечественной и всеобщей истории,
																											108	Теории и методики физической
																											120	Вокально-хорового и
																											111	Специальной педагогики и
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																											105	Теории, истории литературы и
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной
																											110	Дошкольной педагогики и
																											128	Логопедии и коммуникативных
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и
																											104	Общего языкознания, русского и коми
																											102	Философии и общественных наук*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и
																											105	Теории, истории литературы и
																											116	Английского языка, филологии и перевода*
																											107	Спортивных дисциплин и адаптивной
																											117	Физики и технологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории,
																											108	Теории и методики физической

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Учитель-дефектолог	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.07.ДВ.03.3	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Элективный модуль специализации**	**Б1.В**			**9**		5	**5**	**180**	**180**	**122**	**3.75**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.04	Логические основы школьного курса математики	Б1.В			9		5	5	180	180	112	3.75
Блок 2.Практика									68	68	2448	2448	2252	105.7
Обязательная часть									57	57	2052	2052	1906	79.25
☐	**+**	Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**12233 34446 688**	**468**	19	**19**	**684**	**684**	**578**	**56.55**
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	56	7.5
☐	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	79	18.85
☐	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																									
Семестр 1										Семестр 2															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
2	4.25					4	64	0.25	3.75	4	12.75						12	2	120	20	0.75	0.25	11.25	3.75
2	4.25					4	64	0.25	3.75	3	8.5						8	2	92	20	0.5	0.25	7.5	3.75
2	**4.25**					**4**	**64**	**0.25**	**3.75**	3	**8.5**						**8**	**2**	**92**	**20**	**0.5**	**0.25**	**7.5**	**3.75**
2	4.25					4	64	0.25	3.75															
										2	4.25						4		64		0.25		3.75	
										1	4.25						4	2	28	20	0.25	0.25	3.75	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
4	12.75						12	2	120	20	0.75	0.25	11.25	3.75	7	21.5				20	4	208	86	1.5	0.75	22.5	11.25
4	12.75						12	2	120	20	0.75	0.25	11.25	3.75	4	13				12	4	116	86	1	0.75	15	11.25
4	**12.75**						**12**	**2**	**120**	**20**	**0.75**	**0.25**	**11.25**	**3.75**	4	**13**				**12**	**4**	**116**	**86**	**1**	**0.75**	**15**	**11.25**
2	4.25						4		64		0.25		3.75														
1	4.25						4	2	28	20	0.25	0.25	3.75	3.75													
1	4.25						4		28		0.25		3.75														
															1	4.25				4		28		0.25		3.75	
															1	4.5				4	2	24	22	0.5	0.5	7.5	7.5
															2	4.25				4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
3	1.15					1	1	103	64	0.15	0.15	3.85	3.75	11	5.75					5	3	371	186	0.75	0.45	19.25	11.35
3	1.15					1	1	103	64	0.15	0.15	3.85	3.75	8	3.45					3	3	273	186	0.45	0.45	11.55	11.35
														4	**2.3**					**2**	**2**	**134**	**86**	**0.3**	**0.3**	**7.7**	**7.6**
														1	1.15					1	1	31	22	0.15	0.15	3.85	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																														
Семестр 7																Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
4	4.25						4	4	136	136	0.25	0.25	3.75	3.75		4	12.9						12	2	116	22	0.9	0.5	15.1	7.5
4	4.25						4	4	136	136	0.25	0.25	3.75	3.75		2	8.65						8	2	52	22	0.65	0.5	11.35	7.5
																2	**8.65**						**8**	**2**	**52**	**22**	**0.65**	**0.5**	**11.35**	**7.5**
																1	4.5						4	2	24	22	0.5	0.5	7.5	7.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												120	Вокально-хорового и
																												111	Специальной педагогики и
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
5	**54.25**	**22**			**32**	**12**			**122**		**0.25**		**3.75**																
5	54.25	22			32	12			122		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
5	54.25	22			32	12			122		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
5	54.25	22			32	12			122		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
5	64.25	26			38				112		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
11	8.5						8	6	380	380	0.5	0.5	7.5	7.5	18	6.5				6	6	634	634	0.5	0.5	7.5	7.5		
9	4.25						4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75	18	6.5				6	6	634	634	0.5	0.5	7.5	7.5		
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																												114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
																												124	Информатики и сквозных технологий*
																												102	Философии и общественных наук*
																												117	Физики и технологии*
																												112	Биологии и географии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
УК-1.2; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		3	3	108	108	103	3.85
☐	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	28	3.85
☐	**+**	Б2.О.02	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**5679AA**		38	**38**	**1368**	**1368**	**1328**	**22.7**
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			5		3	3	108	108	103	3.85
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			6		4	4	144	144	139	3.85
☐	+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	Б2.О			7A		16	16	576	576	560	7.5
☐	+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			A		6	6	216	216	210	3.75
☐	**+**	Б2.О.02.ДВ.01	**Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"**	**Б2.О**			**9**		9	**9**	**324**	**324**	**316**	**3.75**
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									11	11	396	396	346	26.45
☐	**+**	Б2.В.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.В**			**2446689**		11	**11**	**396**	**396**	**346**	**26.45**
☐	**+**	Б2.В.01.01	**ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б2.В**			**4689**		8	**8**	**288**	**288**	**259**	**15.1**

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										1	4.25						4		28		0.25		3.75	
										1	**4.25**						**4**		**28**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																												
Семестр 3															Семестр 4													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
															3	8.5				8		92		0.5		7.5	
															3	**8.5**				**8**		**92**		**0.5**		**7.5**	
															2	**4.25**				**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
														3	1.15					1	1	103	64	0.15	0.15	3.85	3.75
3	**1.15**					**1**	**1**	**103**	**64**	**0.15**	**0.15**	**3.85**	**3.75**	4	**1.15**					**1**	**1**	**139**	**100**	**0.15**	**0.15**	**3.85**	**3.75**
3	1.15					1	1	103	64	0.15	0.15	3.85	3.75														
														4	1.15					1	1	139	100	0.15	0.15	3.85	3.75
														3	2.3					2		98		0.3		7.7	
														3	**2.3**					**2**		**98**		**0.3**		**7.7**	
														2	**1.15**					**1**		**67**		**0.15**		**3.85**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																														
Семестр 7																Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																1	4.15						4		28		0.15		3.85	
4	**4.25**						**4**	**4**	**136**	**136**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**																
4	4.25						4	4	136	136	0.25	0.25	3.75	3.75																
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	**4.25**						**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	
																2	**4.25**						**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование
																												111	Специальной педагогики и психологии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	**4.25**						**4**	**4**	**316**	**316**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**	18	**6.5**				**6**	**6**	**634**	**634**	**0.5**	**0.5**	**7.5**	**7.5**		
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
															12	4.25				4	4	424	424	0.25	0.25	3.75	3.75	103	Высшей математики и методики обучения математике*
															6	2.25				2	2	210	210	0.25	0.25	3.75	3.75	103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	**4.25**						**4**	**4**	**316**	**316**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															
9	4.25						4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	4.25						4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	4.25						4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25						4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75															
2	**4.25**						**4**	**2**	**64**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															
2	**4.25**						**4**	**2**	**64**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-6.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса**	**Б2.В**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**64**	**3.75**
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3																Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																2	**4.25**				**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	
																2	4.25				4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25				4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25				4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											123	Экономики*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*
																											109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											122	Практической психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса**	**Б2.В**			**6**		2	**2**	**72**	**72**	**67**	**3.85**
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	
															2	4.25				4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														2	**1.15**					**1**		**67**		**0.15**		**3.85**	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											110	Дошкольной педагогики и психологии*
																											128	Логопедии и коммуникативных технологий*
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											127	Социальной педагогики*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование
																											101	Педагогики и психологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											110	Дошкольной педагогики и психологии*
																											128	Логопедии и коммуникативных технологий*
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											102	Философии и общественных наук*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			6		2	2	72	72	67	3.85
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса**	**Б2.В**			**8**		2	**2**	**72**	**72**	**64**	**3.75**
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7																Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																2	**4.25**						**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование
																											116	Английского языка, филологии и перевода*
																											107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
																											117	Физики и технологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											108	Теории и методики физической культуры и туризма*
																											120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
																											111	Специальной педагогики и психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7																Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование
																												118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной психологии*
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной психологии*
																												110	Дошкольной педагогики и психологии*
																												128	Логопедии и коммуникативных технологий*
																												122	Практической психологии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																												102	Философии и общественных наук*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												116	Английского языка, филологии и перевода*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации**	**Б2.В**			**9**		2	**2**	**72**	**72**	**64**	**3.75**
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	Б2.В			246		3	3	108	108	87	11.35
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	299	17
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	93	8.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										1	4.25						4		28		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																												
Семестр 3															Семестр 4													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
															1	4.25				4		28		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
														1	1.15					1		31		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7																Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
																												117	Физики и технологии*
																												118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																												108	Теории и методики физической культуры и туризма*
																												120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
																												111	Специальной педагогики и психологии*
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
2	**4.25**						**4**	**2**	**64**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															
2	4.25						4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25						4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25						4		64		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25						4		64		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
															9	8	6			1		299		1		17			
															3	6.5	6					93		0.5		8.5		103	Высшей математики и методики обучения математике*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
УК-1.2; ПК-3.5
УК-6.1; УК-6.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	206	8.5
К.М.Комплексные модули														
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**										
ФТД.Факультативы									8	8	288	288	184	22.6
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	48	3.75
	+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			2	2	72	72	48	3.75
	+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	22	3.75
	+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД		68			2	2	72	72	40	7.6
	+	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД		1			1	1	36	36	26	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
6	57	20		36			144	1	15															
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
1	10.25	4		6			22	0.25	3.75															
1	6.25			6			26	0.25	3.75															

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																												
Семестр 3															Семестр 4													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 3																											
Семестр 5														Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														1	12.15	4		8	8			20		0.15		3.85	
														1	12.15	4		8	8			20		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																													
Семестр 7															Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
															1	12.25	4			8				20		0.25		3.75	
															1	12.25	4			8				20		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 5																											Закрепленная кафедра	
Семестр 9															Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
															6	1.5				1		206		0.5		8.5		103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												111	Специальной педагогики и психологии*
																												124	Информатики и сквозных технологий*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-6.1
УК-4.3; УК-6.1
УК-4.3; УК-6.1
УК-6.1; УК-6.2
УК-6.1; УК-6.2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.07.ДВ.01.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.02.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.02.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.07.ДВ.02.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.07.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07.ДВ.01.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.04	Логические основы школьного курса математики	
Б1.В.07.ДВ.02.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.02.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.07.ДВ.02.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.07.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.04(П)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.05	Философия	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
	Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
	Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
	Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
	Б1.О.ДВ.01.03.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
	Б1.В.07.ДВ.01.13	Всемирная история исторических заблуждений	
	Б1.В.07.ДВ.02.10	Всемирная история исторических заблуждений	
	Б1.В.07.ДВ.02.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
	Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
	Б1.В.07.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
	Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
	Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
	Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Стартап в социальной сфере	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.01.25	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	
Б1.О.ДВ.01.02.05	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.07.ДВ.01.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.07.ДВ.02.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.07.ДВ.02.23	Блогинг в педагогике	
Б1.В.07.ДВ.03.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.07.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.01.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.01.20	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.02.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.02.17	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.03.17	Технологии командообразования	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.01.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.01.20	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.01.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.01.25	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.02.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.02.17	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.02.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.02.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.26	Русский язык как иностранный	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.03.17	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.01.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.01.20	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.01.25	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.02.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.02.17	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.02.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.07.ДВ.03.17	Технологии командообразования	
Б1.В.07.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного (ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.24	Медиа-журналистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.02.26	Русский язык как иностранный	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.В.07.ДВ.02.26	Русский язык как иностранный	
Б1.В.07.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	
Б1.О.ДВ.01.02.05	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.07.ДВ.01.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.01.25	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.07.ДВ.02.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.02.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.02.23	Блогинг в педагогике	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б1.В.07.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.02.10	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	
Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б1.В.07.ДВ.03.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	
Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.27(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.27(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.07.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.07.ДВ.01.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.07.ДВ.01.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.07.ДВ.01.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.07.ДВ.01.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.07.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.02.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.07.ДВ.02.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.07.ДВ.02.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.07.ДВ.02.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.02.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.03.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.07.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.07.ДВ.03.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.07.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.07.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.03.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.07.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.07.ДВ.01.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.07.ДВ.01.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.07.ДВ.01.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.01.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.07.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.07.ДВ.02.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.07.ДВ.02.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.07.ДВ.02.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.02.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.03.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.07.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.07.ДВ.03.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.07.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.07.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.07.ДВ.03.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	
Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	
Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	
Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	
Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	
Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
Б1.В.07.ДВ.01.26	Здоровье как ценность	
Б1.В.07.ДВ.02.31	Инструктор центра ГТО	
Б1.В.07.ДВ.03.31	Инструктор центра ГТО	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Владеет технология здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	
	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	
	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	
	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	
	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	
	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	
	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	
	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	
	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	
	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	
	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	
	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	
	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
	Б1.В.07.ДВ.01.26	Здоровье как ценность	
	Б1.В.07.ДВ.02.31	Инструктор центра ГТО	
	Б1.В.07.ДВ.03.31	Инструктор центра ГТО	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.01.ДВ.01.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
	Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает социально-экономические причины экстремизма, терроризма, коррупции, принципы, цели и формы борьбы с их проявлениями	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявления экстремизма и терроризма, демонстрирует способность противодействовать их проявлениям	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Сквозные технологии в математическом образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Знает принципы и технологии разработки основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с ФГОС ОО	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.4	Умеет оказывать адресную психолого-педагогическую помощь в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Владеет базовыми психолого-педагогическими методиками первичного выявления детей с особыми образовательными потребностями, способами оказания адресной психолого-педагогической помощи обучающимся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Знает основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.5	Умеет проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
	Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4		Умеет применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся	-
	Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.05.01	Психология	
	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.05.02	Педагогика	
	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
	Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
	Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
	Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
	Б1.О.ДВ.01.03.17	Портфолио в образовании	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.5	Владеет технологиями проектирования психологически безопасной и комфортной образовательной среды, профилактики различных форм насилия в школе	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	Знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.5	Взаимодействует с участниками образовательного процесса по вопросам обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Знает закономерности возрастного развития личности, принципы построения развивающего образовательного процесса на ступенях образования, нормы, правила и средства проектирования и реализации педагогической деятельности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.14	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	
Б1.О.ДВ.01.03.18	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.14	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	
Б1.О.ДВ.01.03.18	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические заннияи практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Математические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Дискретные модели в информатике	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Программирование	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Архитектура компьютера	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Теория алгоритмов	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Информационные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.08	Теоретические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Веб-технологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Практикум по решению предметных задач	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Компьютерное моделирование	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Численные методы	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Основы искусственного интеллекта	
Б1.О.ДВ.01.01.14	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Практикум по решению нестандартных задач по математике	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б1.О.ДВ.01.03.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Основы программирования и вычислительной математики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	
Б1.В.07.ДВ.02.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.07.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализациив различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Математические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Дискретные модели в информатике	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Программирование	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Архитектура компьютера	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Теория алгоритмов	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Информационные системы	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Теоретические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Веб-технологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Практикум по решению предметных задач	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Компьютерное моделирование	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Численные методы	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Основы искусственного интеллекта	
Б1.О.ДВ.01.01.14	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.09	Практикум по решению нестандартных задач по математике	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б1.О.ДВ.01.03.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Основы программирования и вычислительной математики	
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	
Б1.В.07.ДВ.02.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.07.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Практикум по решению нестандартных задач по математике	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.07.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	
Б1.В.07.ДВ.02.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.07.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.07.ДВ.01.09	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.01.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.01.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.01.17	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.02.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.02.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.02.14	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.02.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.14	Психология счастья	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.17	Портфолио в образовании	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.07.ДВ.01.09	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.01.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.01.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.01.17	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.02.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.02.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.02.14	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.02.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.14	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.07.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.01.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.01.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.01.17	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.01.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.02.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.02.14	Психология счастья	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.02.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.14	Психология счастья	
Б1.В.07.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.В.02	Основы математического анализа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.01.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социкультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.01.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.01.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.01.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.01.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.01.04	Логические основы школьного курса математики	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.04(П)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограничнными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.07.ДВ.02.33	Учитель-дефектолог	
Б1.В.07.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограничнными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.07.ДВ.02.33	Учитель-дефектолог	
Б1.В.07.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограничнными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	
Б1.В.07.ДВ.02.33	Учитель-дефектолог	
Б1.В.07.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК
ПК-7.1	Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.07.ДВ.01.26	Здоровье как ценность	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.07.ДВ.01.26	Здоровье как ценность	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	культурно-просветительский	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп	-
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и пременяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.В.07.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.07.ДВ.01.09	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.01.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.01.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б1.В.07.ДВ.02.05	Кинопедагогика	
Б1.В.07.ДВ.02.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Советник по воспитанию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.02.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.02.25	Культурный туризм	
Б1.В.07.ДВ.03.05	Кинопедагогика	
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.03.25	Культурный туризм	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.В.07.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.07.ДВ.01.09	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.01.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.01.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б1.В.07.ДВ.02.05	Кинопедагогика	
Б1.В.07.ДВ.02.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.02.21	Медиа-журналистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07.ДВ.02.25	Культурный туризм	
Б1.В.07.ДВ.03.05	Кинопедагогика	
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.07.ДВ.03.25	Культурный туризм	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.02.23	Блогинг в педагогике	
Б1.В.07.ДВ.02.25	Культурный туризм	
Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.07.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	
Б1.В.07.ДВ.03.25	Культурный туризм	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	Б1.О	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.01	Б1.О	История	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.01	Б1.О	Всеобщая история	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.04	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.05	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Б1.О	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.02.01	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	Б1.О	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.03	Б1.О	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.04	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.03.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Атлетическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Фитнес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Силовой фитнес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Кроссфит	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Пилатес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Музыкально-ритмическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Спортивные игры	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Бадминтон	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Пауэрлифтинг	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Плавание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Адаптивное плавание	УК-7.1; УК-7.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Здоровый шахматист	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Адаптивное физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04	Б1.О	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.04.01	Б1.О	Методы проектной и исследовательской деятельност	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.04.02	Б1.О	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.04.03	Б1.О	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.05	Б1.О	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05.01	Б1.О	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Общая и социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.О.05.02	Б1.О	Общая педагогика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.02	Б1.О	Теория и практика обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.О.05.02	Б1.О	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
Б1.О.05.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05.04	Б1.О	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	ОПК-3.2; ОПК-3.4
Б1.О.05.05(К)	Б1.О	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.06	Б1.О	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.01	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.06.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.07.01	Б1.О	Алгебра	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.02	Б1.О	Геометрия	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.03	Б1.О	Теория чисел	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Введение в математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.05	Б1.О	Дискретная математика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.06	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.07	Б1.О	Числовые системы	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.08	Б1.О	Элементарная математика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.09	Б1.О	Математическая логика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.10	Б1.О	Психолого-педагогическое основы обучения математике	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
Б1.О.07.11	Б1.О	Методика обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.07.12	Б1.О	Образовательные технологии в обучении математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.12	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.12	Б1.О	Современные технологии обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Элективный профиль	
Б1.О.ДВ.01.01	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Программное обеспечение систем и сетей	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Математические основы информатики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Дискретные модели в информатике	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Программирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Архитектура компьютера	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Теория алгоритмов	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Информационные системы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Теоретические основы информатики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Веб-технологии	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Практикум по решению предметных задач	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Компьютерное моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Численные методы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы искусственного интеллекта	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Информационная безопасность и защита информаци	ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Психолого-педагогические основы обучения информатике	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Методика обучения информатике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01.02	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	УК-2.3; УК-4.3; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектная деятельность в дополнительном образовании	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Организационно-методические основы дополнительного образования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	УК-2.3; УК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Портфолио в дополнительном математическом образовании	ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Практикум по решению нестандартных задач по математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Разработка программ дополнительного математического образования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Практикум по решению олимпиадных задач	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы педагогического дизайна	ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы управления образовательными системами	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы защиты информации и информационной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Методика обучения информационным технологиям	УК-8.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Геймификация и эдьютеймент в образовании	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.1
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Компьютерные технологии в математическом образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Итоговая аттестация обучающихся школы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектирование образовательных программ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.5
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Портфолио в образовании	ОПК-6.4; ПК-2.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы программирования и вычислительной математики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Сквозные технологии в математическом образовании	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	История математики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.02	Б1.В	Основы математического анализа	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.03	Б1.В	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.04	Б1.В	Теория функций действительного и комплексного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05	Б1.В	Дифференциальные уравнения	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.06	Б1.В	Многообразие геометрий	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.07	Б1.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль 2 курса	
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Стартап в социальной сфере	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Здоровье как ценность	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.07.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль 3 курса	
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Блогинг в педагогике	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Культурный туризм	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Русский язык как иностранный	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	УК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Арт-технологии и творческое развитие	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Экстремальная педагогика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Инструктор центра ГТО	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии голосовой работы педагога	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Учитель-дефектолог	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.07.ДВ.03	Б1.В	Элективный модуль 4 курса	
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Блогинг в педагогике	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Культурный туризм	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Русский язык как иностранный	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	УК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Арт-технологии и творческое развитие	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Экстремальная педагогика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Инструктор центра ГТО	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Технологии голосовой работы педагога	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Учитель-дефектолог	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б1.В.07.ДВ	Б1.В	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль специализации	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Дистанционные технологии обучения математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Оригами и геометрия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Разработка элективных курсов по математике	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Логические основы школьного курса математики	УК-1.2; ПК-3.5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01	Б2.О	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.02(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.03(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифрово	УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.04(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.05(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.06(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический квантор	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.07(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.О.01.08(У)	Б2.О	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.О.01.09(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психол	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б2.О.01.10(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный аксе	УК-6.2
Б2.О.02	Б2.О	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02.03(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.04(Н)	Б2.О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.ДВ.01	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	
Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Б2.В	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01	Б2.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогич	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной с	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностр	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	УК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творче	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогик	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	УК-7.1; УК-7.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой р	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культур	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет	УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностр	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	УК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творче	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогик	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	УК-7.1; УК-7.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой р	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культур	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	УК-1.2; ПК-3.5
Б2.В.01.02(У)	Б2.В	Волонтерская (общественно-полезная) практика	УК-6.1; УК-6.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-4; УК-6
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	УК-6.1
ФТД.02	ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-4.3; УК-6.1
ФТД.03	ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	УК-4.3; УК-6.1
ФТД.04	ФТД	Трудоустройство выпускников	УК-6.1; УК-6.2
ФТД.05	ФТД	Современная образовательная среда	УК-6.1; УК-6.2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05,

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
ТД.2	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	ПК-1.2	
ТД.3	Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды	ПК-1.3; ПК-7.1	
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	ТД.5	Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению	ПК-1.2	
	ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися	ПК-1.2; ПК-1.3	
	ТД.7	Формирование универсальных учебных действий	ПК-1.3; ПК-3.1	
	ТД.8	Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)	ПК-1.3	
	ТД.9	Формирование мотивации к обучению	ПК-3.1; ПК-3.5	
	ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей	ПК-1.3; ПК-6.3; ПК-6.4	
	У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.3	
	У.2	Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей	ПК-1.3	
	У.3	Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде	ПК-6.4	
	У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ПК-6.3; ПК-6.4	
	У.5	Владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)	ПК-1.3	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	У.6	Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона	ПК-2.2	
	Зн.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке	ПК-1.1	
	Зн.2	История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества	ПК-3.3	
	Зн.3	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики	ПК-6.1	
	Зн.4	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях	ПК-4.2	
	Зн.5	Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	ПК-1.3	
	Зн.6	Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	ПК-1.3	
	Зн.7	Рабочая программа и методика обучения по данному предмету	ПК-1.1; ПК-1.2	
	Зн.8	Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	ПК-1.2	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	Зн.9	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи	ПК-1.2; ПК-2.1	
	Зн.10	Конвенция о правах ребенка	ПК-2.1	
	Зн.11	Трудовое законодательство	ПК-1.2	
	Др.1	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики	ПК-1.2; ПК-2.1	
А/02.6		Воспитательная деятельность	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2	
	ТД.1	Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды	ПК-2.1	
	ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности	ПК-2.1; ПК-2.2	
	ТД.3	Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера	ПК-2.1	
	ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации	УК-8.1; ОПК-3.3	
	ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ	ПК-2.1; ПК-2.2	
	ТД.6	Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)	ПК-2.2	
	ТД.7	Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)	ОПК-4.1	
	ТД.8	Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления	ПК-2.2	
	ТД.10	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни	ПК-3.5	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	ТД.11	Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде	ПК-4.2	
	ТД.12	Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка	ПК-6.4	
	У.1	Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей	ПК-4.2	
	У.2	Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их	ПК-3.3	
	У.3	Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников	ПК-2.2	
	У.4	Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность	ПК-5.2	
	У.5	Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу	ПК-5.3	
	У.7	Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися	ПК-2.1	
	У.8	Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.	ПК-2.2	
	У.9	Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач	ПК-2.1	
	Зн.1	Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования	ПК-1.2	
	Зн.4	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики	ПК-6.1	
	Зн.6	Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	ПК-2.2	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	Зн.7	Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)	ПК-2.2; ПК-3.4	
А/03.6		Развивающая деятельность	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
	ТД.1	Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития	ПК-6.3	
	ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе	ПК-3.3; ПК-7.1	
	ТД.3	Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка	ПК-6.4	
	ТД.4	Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью	ПК-6.3; ПК-6.4	
	ТД.5	Оказание адресной помощи обучающимся	ПК-6.3	
	ТД.6	Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	ПК-6.4	
	ТД.7	Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка	ПК-6.4	
	ТД.8	Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу	ПК-6.1; ПК-6.3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни	ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-3.5	
ТД.10	Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения	ПК-3.1; ПК-3.4	
У.1	Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья	ПК-6.4	
У.2	Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий	ПК-3.2	
У.3	Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ	ПК-6.4	
У.4	Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)	ПК-6.3	
У.5	Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося	ПК-6.4	
У.6	Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся	ПК-6.3; ПК-6.4	
У.8	Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик	ПК-1.3; ПК-6.4	
Зн.3	Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся	ПК-6.4	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.5	Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью	ПК-2.3	
Зн.6	Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей	ПК-6.1	
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира	ПК-1.1; ПК-3.1	
ТД.2	Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития	ПК-6.4	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.3	Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся	ПК-6.4	
ТД.4	Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования	ПК-6.4	
ТД.5	Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры и развития навыков поликультурного общения	ПК-4.2	
ТД.7	Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.	ПК-2.2	
У.1	Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы	ПК-1.3	
У.2	Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения	ПК-1.3	
У.3	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой	ПК-1.2	
У.4	Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение	ПК-1.2	
У.5	Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую	ПК-5.2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.6	Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности	ПК-5.3	
У.7	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе	ПК-1.3; ПК-2.2	
У.8	Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)	ПК-1.3	
У.9	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования	ПК-1.3; ПК-6.4	
У.11	Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции	ПК-4.2	
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками	ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.2	
Зн.1	Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)	ПК-1.1	
Зн.2	Программы и учебники по преподаваемому предмету	ПК-1.1	
Зн.3	Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности	ПК-3.3	
Зн.4	Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	ПК-5.1	
Зн.5	Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения	ПК-5.1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.8	Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды	ПК-7.1	
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или Высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иного направления подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования по направлению подготовки "Образование и педагогические науки"
A/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
A/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
A/03.6	Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания	ПК-2.3	
A/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2	
A/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2	

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.7	Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)
Тип задач проф. деятельности:	педагогический
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические занниях практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

Индекс	Содержание
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий
Зн.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке
Зн.7	Рабочая программа и методика обучения по данному предмету
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира
Зн.1	Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)
Зн.2	Программы и учебники по преподаваемому предмету
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализациив различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы
ТД.2	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий
ТД.5	Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению
ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися
Зн.7	Рабочая программа и методика обучения по данному предмету
Зн.8	Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства
Зн.9	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи
Зн.11	Трудовое законодательство
Др.1	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики
А/02.6	Воспитательная деятельность
Зн.1	Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования

Индекс	Содержание
У.3	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой
У.4	Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы
ТД.3	Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий
ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися
ТД.7	Формирование универсальных учебных действий
ТД.8	Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.
У.2	Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.5	Владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)
Зн.5	Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения
Зн.6	Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий
А/03.6	Развивающая деятельность
У.8	Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.1	Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы
У.2	Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения
У.7	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе
У.8	Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)

Индекс	Содержание
У.9	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
Зн.9	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи
Зн.10	Конвенция о правах ребенка
Др.1	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.1	Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды
ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности
ТД.3	Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера
ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ
У.7	Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися
У.9	Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.

Индекс	Содержание
У.6	Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности
ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ
ТД.6	Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)
ТД.8	Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления
У.3	Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников
У.8	Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.
Зн.6	Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий
Зн.7	Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.7	Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.
У.7	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
А/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность
Зн.5	Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
А/03.6	Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.7	Формирование универсальных учебных действий
ТД.9	Формирование мотивации к обучению
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
ТД.10	Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социкультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/03.6	Развивающая деятельность
У.2	Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

Индекс	Содержание
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
Зн.2	История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества
А/02.6	Воспитательная деятельность
У.2	Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Зн.3	Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.4	Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
Зн.7	Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
ТД.10	Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.5	Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.9	Формирование мотивации к обучению

Индекс	Содержание
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.10	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Зн.4	Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся
Зн.5	Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
У.4	Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.5	Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы

Индекс	Содержание
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.
А/02.6	Воспитательная деятельность
У.5	Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.6	Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограничнными возможностями здоровья
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
Зн.3	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики
А/02.6	Воспитательная деятельность
Зн.4	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.8	Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу
Зн.6	Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограничнными возможностями здоровья
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

Индекс	Содержание
А/03.6	Развивающая деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками
ПК-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограничнными возможностями здоровья
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.1	Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития
ТД.4	Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
ТД.5	Оказание адресной помощи обучающимся
ТД.8	Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу
У.4	Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)
У.6	Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ПК-6.4	Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.3	Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде

Индекс	Содержание
У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.12	Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.3	Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка
ТД.4	Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
ТД.6	Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума
ТД.7	Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка
У.1	Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья
У.3	Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ
У.5	Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося
У.6	Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся
У.8	Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик
Зн.3	Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.2	Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития
ТД.3	Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся
ТД.4	Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования
У.9	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности
ПК-7.1	Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение

Индекс	Содержание
ТД.3	Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Зн.8	Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Тип задач проф. деятельности:	культурно-просветительский
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и пременяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание
Зн.4	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.11	Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде
У.1	Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.5	Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры и развития навыков поликультурного общения
У.11	Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1														Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1224**											**34**	19 4/6		**1226**										**32**	22		**2450**											**66**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**											**28**			**1226**										**32**			**2234**											**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**51.7**														**55**												**53.4**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**41**														**35**												**38**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**16.2**														**21.8**												**19**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**16.3**														**22.2**												**19.3**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	**3**												**1.5**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**284.33**	**94**	**32**	**154**			**2**	**613**	**2.33**	**38.67**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 1		**1008**	**383.07**	**138**	**8**	**228**			**6**	**564**	**3.07**	**60.93**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6		**1944**	**667.4**	**232**	**40**	**382**			**8**	**1177**	**5.4**	**99.6**	**54**	ТО: 34 1/2 Э: 2 5/6	
1	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		Эк За(2)	**288**	182.83	78		102			2	89	0.83	16.17	8		Эк За(3)	**360**	203.1	86		114			2	137	1.08	19.9	10			1234
2	Б1.О.01.01	История	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		Эк	**144**	108.33	52		54			2	27	0.33	8.67	4		Эк За	**216**	128.6	60		66			2	75	0.58	12.4	6			12
3	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		118	1
4	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О															Эк	**144**	108.33	52		54			2	27	0.33	8.67	4		Эк	**144**	108.3	52		54			2	27	0.33	8.67	4		102	2
5	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О															За	**72**	54.25	18		36				14	0.25	3.75	2		За	**72**	54.25	18		36				14	0.25	3.75	2		102	2
6	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		123	2
7	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	Б1.О	Эк За	**216**	76.58	12	8	54			2	127	0.58	12.42	6		Эк	**108**	42.33			42				57	0.33	8.67	3		Эк(2) За	**324**	118.9	12	8	96			2	184	0.91	21.1	9			123
8	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	Эк	**108**	34.33	12	8	12			2	65	0.33	8.67	3																Эк	**108**	34.33	12	8	12			2	65	0.33	8.67	3		104	1
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	42.25			42				62	0.25	3.75	3		Эк	**108**	42.33			42				57	0.33	8.67	3		Эк За	**216**	84.58			84				119	0.58	12.4	6		114	12
10	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За(3)	**216**	60.75	24	24	12				144	0.75	11.25	6		За(2)	**146**	70.5	8	8	54				68	0.5	7.5	2		За(5)	**362**	131.3	32	32	66				212	1.25	18.8	8			12345
11	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О	За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		113	1
12	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О	За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		113	1
13	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		113	2
14	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		106	1
15	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
16	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
17	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Фитнес*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
18	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Силовой фитнес*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
19	*Б1.О.03.ДВ.01.05*	*Кроссфит*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
20	*Б1.О.03.ДВ.01.06*	*Пилатес*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
21	*Б1.О.03.ДВ.01.07*	*Музыкально-ритмическое воспитание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
22	*Б1.О.03.ДВ.01.08*	*Спортивные игры*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
23	*Б1.О.03.ДВ.01.09*	*Бадминтон*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
24	*Б1.О.03.ДВ.01.10*	*Пауэрлифтинг*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
25	*Б1.О.03.ДВ.01.11*	*Плавание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
26	*Б1.О.03.ДВ.01.12*	*Адаптивное плавание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
27	*Б1.О.03.ДВ.01.13*	*Здоровый шахматист*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
28	*Б1.О.03.ДВ.01.14*	*Адаптивное физическое воспитание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
29	*Б1.О.03.ДВ.01.15*	*Лечебная физическая культура*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
30	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			2346
31	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		102	23
32	Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			23456
33	Б1.О.05.01	Психология	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			23
34	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		101	2
35	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	За(2) ЗаО	**432**	126.75	50		76				294	0.75	11.25	12		Эк(2)	**252**	56.66	20		32			4	178	0.66	17.34	7		Эк(2) За(2) ЗаО	**684**	183.4	70		108			4	472	1.41	28.6	19			12345678
36	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	За	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6		Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3		Эк За	**324**	86.58	34		50			2	225	0.58	12.4	9		103	123
37	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	За	**144**	42.25	16		26				98	0.25	3.75	4		Эк	**144**	34.33	12		20			2	101	0.33	8.67	4		Эк За	**288**	76.58	28		46			2	199	0.58	12.4	8		103	123
38	Б1.О.07.04	Математический анализ	Б1.О	ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			134
39	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	Б1.О	ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	1
40	Б1.В.01	История математики	Б1.В															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	2
41	Б1.В.02	Основы математического анализа	Б1.В															ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	2
42	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		111	1
43	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		124	1
44	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД	За	**36**	10.25	4		6				22	0.25	3.75	1																За	**36**	10.25	4		6				22	0.25	3.75	1		101	1
45	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД	За	**36**	6.25			6				26	0.25	3.75	1																За	**36**	6.25			6				26	0.25	3.75	1		101	1
ПРАКТИКИ		(План)			72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3		144	12.75						12	120	0.75	11.25	4	3		216	17						16	184	1	15	6	4 1/3		
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	104	1
	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	114	2
	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"																ЗаО	36	4.25						4	28	0.25	3.75	1	1	ЗаО	36	4.25						4	28	0.25	3.75	1	1	102	23
	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика																ЗаО	36	4.25						4	28	0.25	3.75	1	2/3	ЗаО	36	4.25						4	28	0.25	3.75	1	2/3	103	246
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(11) ЗаО(2)														Эк(4) За(7) ЗаО(4)														Эк(5) За(18) ЗаО(6)														
КАНИКУЛЫ																	1													7														8	

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
					Академических часов														Академических часов														Академических часов											з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Кон с	СР	ИКР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Кон с	СР	ИКР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Кон с	СР	ИКР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					#											29	19 4/6		##											32	21		2360											61	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					#											29			##											32			2360											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			55														58														56.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			55														49														52.2														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19														18														18.3														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19														18														18.6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4														3.4														3.9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					#	300.4	102	38	152			6	556	2.4	43.6	25	ТО: 15 1/2 Э: 5/6		900	266.2	100		162			2	#	2.2	38.8	25	ТО: 14 5/6 Э: 5/6		1800	566.6	202	38	314			8	#	4.6	82.4	50	ТО: 30 1/3 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	72	32.25	12		20				36	0.3	3.75	2		Эк	108	34.33	12		20			2	65	0.3	8.67	3		Эк За	180	66.58	24		40			2	101	0.6	12.4	5			1234
2	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О	За	72	32.25	12		20				36	0.3	3.75	2																За	72	32.25	12		20				36	0.3	3.75	2		126	3
3	Б1.О.01.05	Философия	Б1.О															Эк	108	34.33	12		20			2	65	0.3	8.67	3		Эк	108	34.33	12		20			2	65	0.3	8.67	3		102	4
4	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	108	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3																За	108	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3			123
5	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О	За	108	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3																За	108	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3		124	3
6	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5				12345
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
11	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
12	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
13	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
14	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
15	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
16	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
17	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
18	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
19	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
20	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
21	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	Б1.О	За	90	66.25			66				20	0.3	3.75			За	74	50.25			50				20	0.3	3.75			За(2)	164	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345
22	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		За(2)	144	40.5	16		24				96	0.5	7.5	4			2346
23	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2																За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		102	23
24	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О															За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		103	4
25	Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За ЗаО	180	72.5	24	10	38				100	0.5	7.5	5		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		За ЗаО(2)	288	104.7	36	10	58				172	0.7	11.4	8			23456
26	Б1.О.05.01	Психология	Б1.О	ЗаО	108	52.25	16	10	26				52	0.3	3.75	3																ЗаО	108	52.25	16	10	26				52	0.3	3.75	3			23
27	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О	ЗаО	108	52.25	16	10	26				52	0.3	3.75	3																ЗаО	108	52.25	16	10	26				52	0.3	3.75	3		101	3
28	Б1.О.05.02	Педагогика	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		За ЗаО	180	52.4	20		32				120	0.4	7.6	5			345
29	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2																За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		101	3
30	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О															ЗаО	108	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		101	4
31	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	Эк(3)	360	110.9	42		62			6	228	0.9	21.1	10		За(3) ЗаО	432	127	48		78				290	1	15	12		Эк(3) За(3) ЗаО	792	237.9	90		140			6	518	1.9	36.1	22			12345678
32	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	Эк	72	22.33	8		12			2	41	0.3	8.67	2																Эк	72	22.33	8		12			2	41	0.3	8.67	2		103	123
33	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	Эк	72	22.33	8		12			2	41	0.3	8.67	2																Эк	72	22.33	8		12			2	41	0.3	8.67	2		103	123
34	Б1.О.07.03	Теория чисел	Б1.О															За	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		За	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		103	4
35	Б1.О.07.04	Математический анализ	Б1.О	Эк	216	66.25	26		38			2	146	0.3	3.75	6		ЗаО	144	42.25	16		26				98	0.3	3.75	4		Эк ЗаО	360	108.5	42		64			2	244	0.5	7.5	10			134
36	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	Б1.О	Эк	216	66.25	26		38			2	146	0.3	3.75	6		ЗаО	144	42.25	16		26				98	0.3	3.75	4		Эк ЗаО	360	108.5	42		64			2	244	0.5	7.5	10		103	34
37	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О															За	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		За	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		103	456
38	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	Б1.О															За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		103	4
39	Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	Б1.В	ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3																ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		103	3
40	Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	Б1.В															За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		За	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		103	4
41	Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3			468
42	Б1.В.07.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		101	4
43	Б1.В.07.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		122	4
44	Б1.В.07.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		122	4
45	Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		104	4
46	Б1.В.07.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.74	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.74	3		124	4
47	Б1.В.07.ДВ.01.06	Стартап в социальной сфере	Б1.В															ЗаО	108	22.25	2		20				82	0.3	3.75	3		ЗаО	108	22.25	2		20				82	0.3	3.75	3		123	4
48	Б1.В.07.ДВ.01.07	Кинопедагогика	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		105	4
49	Б1.В.07.ДВ.01.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		105	4
50	Б1.В.07.ДВ.01.09	Школьный театр	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		105	4
51	Б1.В.07.ДВ.01.10	Советник по воспитанию	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		127	4
52	Б1.В.07.ДВ.01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		101	4
53	Б1.В.07.ДВ.01.12	Функциональная грамотность школьников	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		109	4
54	Б1.В.07.ДВ.01.13	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		118	4
55	Б1.В.07.ДВ.01.14	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		101	4
56	Б1.В.07.ДВ.01.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		122	4
57	Б1.В.07.ДВ.01.16	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		121	4
58	Б1.В.07.ДВ.01.17	Психология счастья	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		122	4
59	Б1.В.07.ДВ.01.18	Мастер психологических тренингов	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		122	4
60	Б1.В.07.ДВ.01.19	Психология семейных отношений	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		121	4
61	Б1.В.07.ДВ.01.20	Технологии командообразования	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		110	4
62	Б1.В.07.ДВ.01.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		128	4
63	Б1.В.07.ДВ.01.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		122	4
64	Б1.В.07.ДВ.01.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		103	4
65	Б1.В.07.ДВ.01.24	Медиа-журналистика	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		105	4
66	Б1.В.07.ДВ.01.25	Практическая риторика	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		104	4
67	Б1.В.07.ДВ.01.26	Здоровье как ценность	Б1.В															ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		113	4
ПРАКТИКИ		(План)			144	12.75						12	120	0.8	11.3	4	3 1/3		252	21.5						20	208	1.5	22.5	7	5 1/3		396	34.25						32	328	2.3	33.8	11	8 2/3		
	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"		ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3															ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	124	3
	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"		ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	1															ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	1	102	23
	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"		ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	1															ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	1	117	3
	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"																ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	1	ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	1	112	4
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	101	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	103	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	101	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	122	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	122	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	104	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	124	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	123	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	105	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	105	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	105	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	127	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	101	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	109	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	118	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	101	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	122	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	121	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	122	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	122	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	121	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	110	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	128	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	122	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	105	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	104	4
	Б2.В.01.01.ДВ.01.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"																ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.3	3.75	2	1 1/3	113	4
	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика																ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	2/3	ЗаО	36	4.25						4	28	0.3	3.75	1	2/3	103	246
	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"																ЗаО КР	36	4.5						4	24	0.5	7.5	1	1	ЗаО КР	36	4.5						4	24	0.5	7.5	1	1	103	468
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО(5)														Эк За(6) ЗаО(8) КР														Эк(4) За(11) ЗаО(13) КР															
КАНИКУЛЫ																	1														8														9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КР П	Кон с	СР	ИК Р	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КР П	Кон с	СР	ИК Р	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КР П	Кон с	СР	ИК Р	Контроль	з.е. Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					#											28	19 4/6		#											33	20 4/6		##											61	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					#											28			#											32			##											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			51														60														56														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48														55														52														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21														18														20														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21														19														20														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																												2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					#	352	#		#				#	2	39	25	ТО: 16 5/6 Э: 5/6		#	220	80		#			2	#	2	44	21	ТО: 11 5/6 Э: 5/6		##	571	#		#			2	#	3	83	46	ТО: 28 2/3 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За(2)	##	134	28		##				56	0	8	3																За(2)	198	134.3	28		##				56	0	7.7	3			12345
2	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	Б1.О	За	##	68.2	28		40				36	0	4	3																За	108	68.15	28		40				36	0	3.85	3		113	5
3	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
4	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
5	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
6	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
7	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
8	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
9	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
10	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
11	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
12	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
13	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
14	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
15	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
16	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
17	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	Б1.О	За	90	66.2			66				20	0	4																	За	90	66.15			66				20	0	3.85			106	2345
18	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О															За	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		За	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3			2346
19	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О															За	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		За	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		103	6
20	Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	72	24.2			24				44	0	4	2		Эк За ЗаО	##	53.55	20		32			1	##	1	16.5	5		Эк За(2) ЗаО	252	77.7	20		56			1	##	1	20.3	7			23456
21	Б1.О.05.02	Педагогика	Б1.О	За	72	24.2			24				44	0	4	2																За	72	24.15			24				44	0	3.85	2			345
22	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О	За	72	24.2			24				44	0	4	2																За	72	24.15			24				44	0	3.85	2		103	5
23	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О															ЗаО	72	32.15	12		20				36	0	3.85	2		ЗаО	72	32.15	12		20				36	0	3.85	2		111	6
24	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О															За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		127	6
25	Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	Б1.О															Эк	36	1.25						1	26	0	8.75	1		Эк	36	1.25						1	26	0	8.75	1		101	6
26	Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О	За(3)	##	112	52		60				##	0	12	7		За	##	40.15	12		28				64	0	3.85	3		За(4)	360	152.6	64		88				##	1	15.4	10			56
27	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О	За	72	48.2	24		24				20	0	4	2																За	72	48.15	24		24				20	0	3.85	2		101	5
28	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О	За	72	20.2	8		12				48	0	4	2																За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		102	5
29	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О	За	##	44.2	20		24				60	0	4	3																За	108	44.15	20		24				60	0	3.85	3		101	5
30	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О															За	##	40.15	12		28				64	0	3.85	3		За	108	40.15	12		28				64	0	3.85	3		101	6
31	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	За(5)	##	147	58		88				##	1	19	13		Эк За(2)	##	61.55	24		36			1	##	1	16.5	7		Эк За(7)	720	208.3	82		##			1	##	1	35.7	20			12345678
32	Б1.О.07.05	Дискретная математика	Б1.О	За	72	20.2	8		12				48	0	4	2																За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		103	5
33	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	За	##	32.2	12		20				72	0	4	3																За	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		103	5
34	Б1.О.07.07	Числовые системы	Б1.О	За	72	20.2	8		12				48	0	4	2																За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		103	5
35	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О	За	##	54.2	22		32				##	0	4	5		Эк	72	21.25	8		12			1	42	0	8.75	2		Эк За	252	75.4	30		44			1	##	0	12.6	7		103	456
36	Б1.О.07.09	Математическая логика	Б1.О															За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		За	72	20.15	8		12				48	0	3.85	2		103	6
37	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	За	36	20.2	8		12				12	0	4	1		За	##	20.15	8		12				84	0	3.85	3		За(2)	144	40.3	16		24				96	0	7.7	4		103	567
38	Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3			468
39	Б1.В.07.ДВ.02.01	Семейная психология	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		101	6
40	Б1.В.07.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		122	6
41	Б1.В.07.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		122	6
42	Б1.В.07.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		104	6
43	Б1.В.07.ДВ.02.05	Кинопедагогика	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
44	Б1.В.07.ДВ.02.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
45	Б1.В.07.ДВ.02.07	Школьный театр	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
46	Б1.В.07.ДВ.02.08	Советник по воспитанию	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		127	6
47	Б1.В.07.ДВ.02.09	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		101	6
48	Б1.В.07.ДВ.02.10	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		118	6
49	Б1.В.07.ДВ.02.11	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		101	6
50	Б1.В.07.ДВ.02.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		122	6
51	Б1.В.07.ДВ.02.13	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		121	6
52	Б1.В.07.ДВ.02.14	Психология счастья	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		122	6
53	Б1.В.07.ДВ.02.15	Мастер психологических тренингов	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		122	6
54	Б1.В.07.ДВ.02.16	Психология семейных отношений	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		121	6
55	Б1.В.07.ДВ.02.17	Технологии командообразования	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		110	6
56	Б1.В.07.ДВ.02.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		128	6
57	Б1.В.07.ДВ.02.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		122	6
58	Б1.В.07.ДВ.02.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		103	6
59	Б1.В.07.ДВ.02.21	Медиа-журналистика	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
60	Б1.В.07.ДВ.02.22	Практическая риторика	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		104	6
61	Б1.В.07.ДВ.02.23	Блогинг в педагогике	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		102	6
62	Б1.В.07.ДВ.02.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
63	Б1.В.07.ДВ.02.25	Культурный туризм	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
64	Б1.В.07.ДВ.02.26	Русский язык как иностранный	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		105	6
65	Б1.В.07.ДВ.02.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		116	6
66	Б1.В.07.ДВ.02.28	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		107	6
67	Б1.В.07.ДВ.02.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		117	6
68	Б1.В.07.ДВ.02.30	Экстремальная педагогика	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		118	6
69	Б1.В.07.ДВ.02.31	Инструктор центра ГТО	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		108	6
70	Б1.В.07.ДВ.02.32	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		120	6
71	Б1.В.07.ДВ.02.33	Учитель-дефектолог	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		111	6
72	Б1.В.07.ДВ.02.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В															ЗаО	##	32.15	12		20				72	0	3.85	3		ЗаО	108	32.15	12		20				72	0	3.85	3		104	6
73	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД															За	36	12.15	4		8				20	0	3.85	1		За	36	12.15	4		8				20	0	3.85	1		101	68
ПРАКТИКИ	(План)				#	1.15						1	#	0	4	3	2		#	5.75						5	#	1	19.3	11	8		504	6.9						6	#	1	23.1	14	10		
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"																ЗаО	#	1.15						1	#	0	3.85	3	2	ЗаО	108	1.15						1	#	0	3.85	3	2	111	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	122	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	101	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	122	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	104	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	127	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	101	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	118	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	101	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	122	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	121	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	122	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	122	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	121	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	110	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	128	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	122	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	103	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	104	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	102	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	105	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.27(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	116	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	107	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	117	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	118	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	108	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	120	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	111	6
	Б2.В.01.01.ДВ.02.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"																ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	ЗаО	72	1.15						1	67	0	3.85	2	1 1/3	104	6
	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика																ЗаО	36	1.15						1	31	0	3.85	1	2/3	ЗаО	36	1.15						1	31	0	3.85	1	2/3	103	246
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"		ЗаО	#	1.15						1	#	0	4	3	2															ЗаО	108	1.15						1	#	0	3.85	3	2	101	5
	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"																ЗаО	#	1.15						1	#	0	3.85	4	3	ЗаО	144	1.15						1	#	0	3.85	4	3	101	6
	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"																ЗаО КР	36	1.15						1	31	0	3.85	1	1	ЗаО КР	36	1.15						1	31	0	3.85	1	1	103	468
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(11) ЗаО														Эк(2) За(6) ЗаО(7) КР														Эк(2) За(17) ЗаО(8) КР															
КАНИКУЛЫ																	1														8 2/6														9 2/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КР П	Кон с	СР	ИК Р	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КР П	Кон с	СР	ИК Р	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КР П	Кон с	СР	ИК Р	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					#											27	19 4/6		#											34	21		2196											61	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					#											27			#											33			2160											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			53														59														56.1														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49														41														45.1														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15														18														16.7														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15														18														16.8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					#	230	88	20	#			2	#	2	39	23	ТО: 14 5/6 Э:		#	310	#	60	#			2	#	2	39	29	ТО: 17 Э: 1		1872	541	#	80	#			4	#	5	77	52	ТО: 31 5/6 Э: 1		
1	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	Эк За	##	64.58	24		38			2	#	1	12	7		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		Эк За ЗаО	324	84.83	32		50			2	#	1	16	9			12345678
2	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	Эк	##	44.33	16		26			2	#	0	8.7	5																Эк	180	44.33	16		26			2	#	0	8.7	5		103	567
3	Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		За ЗаО	144	40.5	16		24				96	1	7.5	4			78
4	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
5	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
6	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	Б1.О	За(4) ЗаО(3)	##	165.8	64	20	80				#	2	26	16		Эк За(5) ЗаО	##	257.8	98	60	96			2	#	2	31	24		Эк За(9) ЗаО(4)	1440	423.6	#	80	#			2	#	4	57	40			789
7	Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		124	7
8	Б1.О.ДВ.01.01.02	Математические основы информатики	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
9	Б1.О.ДВ.01.01.03	Дискретные модели в информатике	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		124	7
10	Б1.О.ДВ.01.01.04	Программирование	Б1.О	За	##	32.25	12	20					72	0	3.8	3		Эк	##	34.33	12	20				2	65	0	8.7	3		Эк За	216	66.58	24	40				2	#	1	12	6		124	78
11	Б1.О.ДВ.01.01.05	Архитектура компьютера	Б1.О															За	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		За	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		124	8
12	Б1.О.ДВ.01.01.06	Теория алгоритмов	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		124	7
13	Б1.О.ДВ.01.01.07	Информационные системы	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		124	8
14	Б1.О.ДВ.01.01.08	Теоретические основы информатики	Б1.О	За	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3																За	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		124	7
15	Б1.О.ДВ.01.01.09	Веб-технологии	Б1.О															За	##	32.25	12	20					72	0	3.8	3		За	108	32.25	12	20					72	0	3.8	3		124	8
16	Б1.О.ДВ.01.01.10	Практикум по решению предметных задач	Б1.О															За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		124	8
17	Б1.О.ДВ.01.01.11	Компьютерное моделирование	Б1.О															За	##	32.25	12	20					72	0	3.8	3		За	108	32.25	12	20					72	0	3.8	3		124	8
18	Б1.О.ДВ.01.01.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		124	7
19	Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	Б1.О															За	##	86.25	34		52				#	0	3.8	8		За	288	86.25	34		52				#	0	3.8	8		124	89
20	Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	Б1.О	Эк За(2) ЗаО(2)	##	161.3	60	84	12			4	#	1	24	16		Эк(4) За(2) ЗаО(2)	##	228.3	84	78	56			8	#	2	50	24		Эк(5) За(4) ЗаО(4)	1440	389.7	#	##	68			12	#	4	73	40			789
21	Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	Б1.О	ЗаО	##	42.25	16	26					98	0	3.8	4		Эк	##	34.33	12	20				2	#	0	8.7	4		Эк ЗаО	288	76.58	28	46				2	#	1	12	8		103	78
22	Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	Б1.О	ЗаО	##	42.25	16	26					98	0	3.8	4		Эк	##	34.33	12	20				2	#	0	8.7	4		Эк ЗаО	288	76.58	28	46				2	#	1	12	8		103	78
23	Б1.О.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	Б1.О	Эк	##	34.33	12	20				2	#	0	8.7	4																Эк	144	34.33	12	20				2	#	0	8.7	4		103	7
24	Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8	12					48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8	12					48	0	3.8	2		103	8
25	Б1.О.ДВ.01.02.05	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	Б1.О															Эк	##	34.33	12		20			2	#	0	8.7	4		Эк	144	34.33	12		20			2	#	0	8.7	4		103	8
26	Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	Б1.О															Эк	##	44.33	16	26				2	#	0	8.7	5		Эк	180	44.33	16	26				2	#	0	8.7	5		103	8
27	Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	36	20.25	8		12				12	0	3.8	1		За ЗаО	108	40.5	16		24				60	1	7.5	3		103	789
28	Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О	За	72	22.25	8	12				2	46	0	3.8	2																За	72	22.25	8	12				2	46	0	3.8	2		103	7
29	Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	Б1.О															За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
30	Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	Б1.О															За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
31	Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	Б1.О	За(2) ЗаО(5)	##	163.8	64		98				#	2	26	16		Эк(2) За ЗаО(7)	##	230.7	88		#			4	#	3	47	24		Эк(2) За(3) ЗаО(12)	1440	394.4	#		#			4	#	4	74	40			789
32	Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
33	Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
34	Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
35	Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
36	Б1.О.ДВ.01.03.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О	ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
37	Б1.О.ДВ.01.03.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	Б1.О	За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2																За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	7
38	Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	Б1.О															За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		За	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
39	Б1.О.ДВ.01.03.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
40	Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
41	Б1.О.ДВ.01.03.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
42	Б1.О.ДВ.01.03.11	Методика обучения информационным технологиям	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
43	Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
44	Б1.О.ДВ.01.03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	Б1.О															ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		ЗаО	72	20.25	8		12				48	0	3.8	2		103	8
45	Б1.О.ДВ.01.03.14	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	Б1.О															Эк	##	22.33	8		12			2	77	0	8.7	3		Эк	108	22.33	8		12			2	77	0	8.7	3		103	8
46	Б1.О.ДВ.01.03.19	Основы программирования и вычислительной математики	Б1.О	ЗаО	##	42.25	16		26				98	0	3.8	4		Эк	##	34.33	12		20			2	#	0	8.7	4		Эк ЗаО	288	76.58	28		46			2	#	1	12	8		103	78
47	Б1.О.ДВ.01.03.20	Сквозные технологии в математическом образовании	Б1.О															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		103	8
48	Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3			468
49	Б1.В.07.ДВ.03.01	Семейная психология	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				73	0	2.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				73	0	2.8	3		101	8
50	Б1.В.07.ДВ.03.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		122	8
51	Б1.В.07.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		122	8
52	Б1.В.07.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		104	8
53	Б1.В.07.ДВ.03.05	Кинопедагогика	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
54	Б1.В.07.ДВ.03.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
55	Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
56	Б1.В.07.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		127	8
57	Б1.В.07.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		101	8
58	Б1.В.07.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		118	8
59	Б1.В.07.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		101	8
60	Б1.В.07.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		122	8
61	Б1.В.07.ДВ.03.13	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		121	8
62	Б1.В.07.ДВ.03.14	Психология счастья	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		122	8
63	Б1.В.07.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		122	8
64	Б1.В.07.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		121	8
65	Б1.В.07.ДВ.03.17	Технологии командообразования	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		110	8
66	Б1.В.07.ДВ.03.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		128	8
67	Б1.В.07.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		122	8
68	Б1.В.07.ДВ.03.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		103	8
69	Б1.В.07.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
70	Б1.В.07.ДВ.03.22	Практическая риторика	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		104	8
71	Б1.В.07.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		102	8
72	Б1.В.07.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
73	Б1.В.07.ДВ.03.25	Культурный туризм	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
74	Б1.В.07.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		105	8
75	Б1.В.07.ДВ.03.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		116	8
76	Б1.В.07.ДВ.03.28	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		107	8
77	Б1.В.07.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		117	8
78	Б1.В.07.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		118	8
79	Б1.В.07.ДВ.03.31	Инструктор центра ГТО	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		108	8
80	Б1.В.07.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		120	8
81	Б1.В.07.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		111	8
82	Б1.В.07.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В															ЗаО	##	32.25	12		20				72	0	3.8	3		ЗаО	108	32.25	12		20				72	0	3.8	3		104	8
83	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД															За	36	12.25	4		8				20	0	3.8	1		За	36	12.25	4		8				20	0	3.8	1		101	68
ПРАКТИКИ		(План)			#	4.25						4	#	0	3.8	4	4		#	12.9						12	#	1	15	4	3		288	17.15						16	#	1	19	8	7		
	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"																ЗаО	36	4.15						4	28	0	3.9	1	2/3	ЗаО	36	4.15						4	28	0	3.9	1	2/3	103	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	101	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	104	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	127	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	101	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	118	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	101	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	121	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	121	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	110	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	128	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	103	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	104	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	102	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.27(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	116	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	107	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	117	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	118	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	108	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	120	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	111	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"																ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0	3.8	2	1 1/3	104	8
	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"		ЗаО	#	4.25						4	#	0	3.8	4	4															ЗаО	144	4.25						4	#	0	3.8	4	4	103	7А
	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"																ЗаО КР	36	4.5						4	24	1	7.5	1	1	ЗаО КР	36	4.5						4	24	1	7.5	1	1	103	468
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(5) ЗаО(4)														Эк За(6) ЗаО(6) КР														Эк(2) За(11) ЗаО(10) КР															
КАНИКУЛЫ																	1														8														9		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9														Семестр А														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1152**											**32**	22 1/6		**972**											**27**	18 3/6		**2124**											**59**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1152**											**32**			**972**											**27**			**2124**											**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**50.7**																												**25.4**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**57**																												**28.5**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**14**																												**7**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**14.3**																												**7.2**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**756**	**203.91**	**78**	**24**	**96**			**4**	**516**	**1.91**	**36.09**	**21**	ТО: 14 1/6 Э: 2/3													ТО: Э: 1/2			**756**	**203.91**	**78**	**24**	**96**			**4**	**516**	**1.91**	**36.09**	**21**	ТО: 14 1/6 Э: 1 1/6		
1	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	Б1.О	Эк(2) За(2)	**360**	85.16	32	24	24			4	250	1.16	24.84	10																Эк(2) За(2)	**360**	85.16	32	24	24			4	250	1.16	24.84	10			789
2	Б1.О.ДВ.01.01.12	Численные методы	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	9
3	Б1.О.ДВ.01.01.13	Основы искусственного интеллекта	Б1.О	Эк	**108**	22.33	8	12				2	77	0.33	8.67	3																Эк	**108**	22.33	8	12				2	77	0.33	8.67	3		124	9
4	Б1.О.ДВ.01.01.14	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О	За	**72**	20.25	8	12					48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	12					48	0.25	3.75	2		124	9
5	Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	Б1.О	Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3																Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3		124	89
6	*Б1.О.ДВ.01.02*	*ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"*	Б1.О	Эк(2) За(2)	**360**	85.16	32	36	12			4	250	1.16	24.84	10																Эк(2) За(2)	**360**	85.16	32	36	12			4	250	1.16	24.84	10			789
7	*Б1.О.ДВ.01.02.07*	*Портфолио в дополнительном математическом образовании*	Б1.О	Эк	**108**	22.33	8	12				2	77	0.33	8.67	3																Эк	**108**	22.33	8	12				2	77	0.33	8.67	3		103	9
8	*Б1.О.ДВ.01.02.08*	*Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе*	Б1.О	За	**72**	20.25	8	12					48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	12					48	0.25	3.75	2		103	9
9	*Б1.О.ДВ.01.02.09*	*Практикум по решению нестандартных задач по математике*	Б1.О	За	**72**	20.25	8	12					48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	12					48	0.25	3.75	2		103	9
10	*Б1.О.ДВ.01.02.10*	*Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"*	Б1.О	Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3																Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3		103	789
11	*Б1.О.ДВ.01.03*	*ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"*	Б1.О	Эк За ЗаО(2)	**360**	83.08	32		48			2	257	1.08	19.92	10																Эк За ЗаО(2)	**360**	83.08	32		48			2	257	1.08	19.92	10			789
12	*Б1.О.ДВ.01.03.15*	*Итоговая аттестация обучающихся школы*	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	9
13	*Б1.О.ДВ.01.03.16*	*Проектирование образовательных программ*	Б1.О	ЗаО	**108**	20.25	8		12				84	0.25	3.75	3																ЗаО	**108**	20.25	8		12				84	0.25	3.75	3		103	9
14	*Б1.О.ДВ.01.03.17*	*Портфолио в образовании*	Б1.О	ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	9
15	*Б1.О.ДВ.01.03.18*	*Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации*	Б1.О	Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3																Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3		103	9
16	Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	Б1.В	ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3																ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3		103	9
17	Б1.В.06	Многообразие геометрий	Б1.В	ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3																ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3		103	9
18	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	Б1.В	ЗаО	**180**	54.25	22		32				122	0.25	3.75	5																ЗаО	**180**	54.25	22		32				122	0.25	3.75	5		103	9
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Оригами и геометрия*	Б1.В	ЗаО	**180**	54.25	22		32				122	0.25	3.75	5																ЗаО	**180**	54.25	22		32				122	0.25	3.75	5		103	9
20	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Разработка элективных курсов по математике*	Б1.В	ЗаО	**180**	54.25	22		32				122	0.25	3.75	5																ЗаО	**180**	54.25	22		32				122	0.25	3.75	5		103	9
21	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Логические основы школьного курса математики*	Б1.В	ЗаО	**180**	64.25	26		38				112	0.25	3.75	5																ЗаО	**180**	64.25	26		38				112	0.25	3.75	5		103	9
ПРАКТИКИ		(План)			396	8.5						8	380	0.5	7.5	11	7 1/3		648	6.5						6	634	0.5	7.5	18	12		1044	15						14	1014	1	15	29	19 1/3		
	Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	103	9
	Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"*		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	103	9
	Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"*		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	103	9
	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"																ЗаО	432	4.25						4	424	0.25	3.75	12	8	ЗаО	432	4.25						4	424	0.25	3.75	12	8	103	7А
	Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"		ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6														ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6	103	9
	Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	*Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"*		ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6														ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6	103	9
	Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	*Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"*		ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6														ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6	103	9
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)																ЗаО	216	2.25						2	210	0.25	3.75	6	4	ЗаО	216	2.25						2	210	0.25	3.75	6	4	103	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	324	8	6					1	299	1	17	9	6		324	8	6					1	299	1	17	9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	108	6.5	6						93	0.5	8.5	3			108	6.5	6						93	0.5	8.5	3		103	А
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	216	1.5						1	206	0.5	8.5	6	4		216	1.5						1	206	0.5	8.5	6	4	103	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(5)														ЗаО(2)														Эк(2) За(2) ЗаО(7)															
КАНИКУЛЫ																	2														6														8		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
Блок 1.Дисциплины (модули)					
+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	1	2	72
+	Б1.О.01.01.02	История России	2	4	144
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	2	2	72
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	2	2	72
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	3	2	72
+	Б1.О.01.05	Философия	4	3	108
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	1	3	108
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	1	3	108
			2	3	108
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	3	3	108
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	1	2	72
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	1	2	72
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72
+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	5	3	108
+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	1	2	72
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	2		74
			3		90
			4		74
			5		90
-	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Фитнес*	*2*		*74*
			3		*90*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			12						
12			12						
12			12						
32			32						
32			32						
28		28							
4			4						
4			4						
12		8	4						
4			4						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Фитнес*	*4*		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Силовой фитнес*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.05*	*Кроссфит*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.06*	*Пилатес*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.07*	*Музыкально-ритмическое воспитание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.08*	*Спортивные игры*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.09*	*Бадминтон*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.10*	*Пауэрлифтинг*	*2*		*74*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.О.03.ДВ.01.10*	*Пауэрлифтинг*	*3*		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.11*	*Плавание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.12*	*Адаптивное плавание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.13*	*Здоровый шахматист*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.14*	*Адаптивное физическое воспитание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.15*	*Лечебная физическая культура*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
+	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	2	2	72
			3	2	72
+	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	4	2	72

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	6	3	108
+	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	2	2	72
+	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	3	3	108
+	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	3	2	72
+	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	4	3	108
+	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5	2	72
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	6	2	72
+	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	6	2	72
+	Б1.О.05.05(К)	Комплексный (модульный) профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулям "ПСИХОЛОГО -ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ", "МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	6	1	36
+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	5	2	72
+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	5	2	72
+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	5	3	108
+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	6	3	108
+	Б1.О.07.01	Алгебра	1	6	216
			2	3	108
			3	2	72
+	Б1.О.07.02	Геометрия	1	4	144
			2	4	144
			3	2	72
+	Б1.О.07.03	Теория чисел	4	3	108
+	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	1	2	72

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
10		**10**							
24			**24**						
8			**8**						
4			**4**						
8			**8**						
8			**8**						
8			**8**						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	3	6	216
			4	4	144
+	Б1.О.07.05	Дискретная математика	5	2	72
+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	5	3	108
+	Б1.О.07.07	Числовые системы	5	2	72
+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	4	3	108
			5	5	180
			6	2	72
+	Б1.О.07.09	Математическая логика	6	2	72
+	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	4	2	72
+	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	5	1	36
			6	3	108
			7	5	180
+	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	7	2	72
+	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.02	Математические основы информатики	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.03	Дискретные модели в информатике	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.04	Программирование	7	3	108
			8	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.05	Архитектура компьютера	8	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.06	Теория алгоритмов	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.07	Информационные системы	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.08	Теоретические основы информатики	7	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.09	Веб-технологии	8	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.10	Практикум по решению предметных задач	8	2	72

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			**12**						
8			**8**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
20		**20**							
20		**20**							
12			**12**						
4			**4**						
4			**4**						
8			**8**						
20		**20**							
4			**4**						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.ДВ.01.01.11	Компьютерное моделирование	8	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.12	Численные методы	9	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.13	Основы искусственного интеллекта	9	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.14	Информационная безопасность и защита информации	9	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	8	8	288
			9	3	108
-	*Б1.О.ДВ.01.02.01*	*Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе*	*7*	*4*	*144*
			8	*4*	*144*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.02*	*Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование*	*7*	*4*	*144*
			8	*4*	*144*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.03*	*Проектная деятельность в дополнительном образовании*	*7*	*4*	*144*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.04*	*Организационно-методические основы дополнительного образования*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.05*	*Основы искусственного интеллекта и машинного обучения*	*8*	*4*	*144*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.06*	*Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии*	*8*	*5*	*180*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.07*	*Портфолио в дополнительном математическом образовании*	*9*	*3*	*108*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.08*	*Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе*	*9*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.09*	*Практикум по решению нестандартных задач по математике*	*9*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.10*	*Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"*	*7*	*2*	*72*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
20		**20**							
4			**4**						
4		**4**							
4		**4**							
4			**4**						
12			**12**						
4			**4**						
6		*6*							
6		*6*							
6		*6*							
4		*4*							
6			*6*						
8		*8*							
4		*4*							
4		*4*							
4		*4*							
4			*4*						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.О.ДВ.01.02.10*	*Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"*	*8*	*1*	*36*
			9	*3*	*108*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.11*	*Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.12*	*Разработка программ дополнительного математического образования*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.02.13*	*Практикум по решению олимпиадных задач*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.01*	*Основы педагогического дизайна*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.02*	*Основы управления образовательными системами*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.03*	*Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.04*	*Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.05*	*Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.06*	*Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам*	*7*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.07*	*Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.08*	*Основы защиты информации и информационной безопасности*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.09*	*Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.10*	*Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.11*	*Методика обучения информационным технологиям*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.12*	*Геймификация и эдьютеймент в образовании*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.13*	*Компьютерные технологии в математическом образовании*	*8*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.14*	*Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов*	*8*	*3*	*108*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
6			6						
4			4						
12		12							
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.О.ДВ.01.03.15*	*Итоговая аттестация обучающихся школы*	*9*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.16*	*Проектирование образовательных программ*	*9*	*3*	*108*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.17*	*Портфолио в образовании*	*9*	*2*	*72*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.18*	*Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации*	*9*	*3*	*108*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.19*	*Основы программирования и вычислительной математики*	*7*	*4*	*144*
			8	*4*	*144*
-	*Б1.О.ДВ.01.03.20*	*Сквозные технологии в математическом образовании*	*8*	*3*	*108*
+	Б1.В.01	История математики	2	2	72
+	Б1.В.02	Основы математического анализа	2	2	72
+	Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	3	3	108
+	Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	4	2	72
+	Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	9	3	108
+	Б1.В.06	Многообразие геометрий	9	3	108
-	*Б1.В.07.ДВ.01.01*	*Семейная психология*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.02*	*Психология саморазвития и самопознания*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.03*	*Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.04*	*Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.05*	*Практикум по педагогическому дизайну*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.06*	*Стартап в социальной сфере*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.07*	*Кинопедагогика*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.08*	*Вербальный и невербальный имидж современного педагога*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.09*	*Школьный театр*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.10*	*Советник по воспитанию*	*4*	*3*	*108*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
4			*4*						
4			*4*						
4			*4*						
4			*4*						
8			*8*						
8			*8*						
8			*8*						
4			**4**						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.07.ДВ.01.11*	*Организация работы психолого-педагогических классов*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.12*	*Функциональная грамотность школьников*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.13*	*Всемирная история исторических заблуждений*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.14*	*Сценические навыки и актерское мастерство*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.15*	*Профилактика буллинга у детей и подростков*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.16*	*Психология стресса и саморегуляции*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.17*	*Психология счастья*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.18*	*Мастер психологических тренингов*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.19*	*Психология семейных отношений*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.20*	*Технологии командообразования*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.21*	*Технологии работы с детьми-мигрантами*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.22*	*Психологическая безопасность в цифровой среде*	*4*	*3*	*108*
+	Б1.В.07.ДВ.01.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	4	3	108
-	*Б1.В.07.ДВ.01.24*	*Медиа-журналистика*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.25*	*Практическая риторика*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.01.26*	*Здоровье как ценность*	*4*	*3*	*108*
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	9	5	180
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Оригами и геометрия*	*9*	*5*	*180*
-	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Разработка элективных курсов по математике*	*9*	*5*	*180*
-	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Логические основы школьного курса математики*	*9*	*5*	*180*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.01*	*Семейная психология*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.02*	*Психология саморазвития и самопознания*	*6*	*3*	*108*
+	Б1.В.07.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	6	3	108
-	*Б1.В.07.ДВ.02.04*	*Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.05*	*Кинопедагогика*	*6*	*3*	*108*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			**12**						
12			*12*						
12			*12*						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.07.ДВ.02.06*	*Вербальный и невербальный имидж современного педагога*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.07*	*Школьный театр*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.08*	*Советник по воспитанию*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.09*	*Организация работы психолого-педагогических классов*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.10*	*Всемирная история исторических заблуждений*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.11*	*Сценические навыки и актерское мастерство*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.12*	*Профилактика буллинга у детей и подростков*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.13*	*Психология стресса и саморегуляции*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.14*	*Психология счастья*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.15*	*Мастер психологических тренингов*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.16*	*Психология семейных отношений*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.17*	*Технологии командообразования*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.18*	*Технологии работы с детьми-мигрантами*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.19*	*Психологическая безопасность в цифровой среде*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.20*	*Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.21*	*Медиа-журналистика*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.22*	*Практическая риторика*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.23*	*Блогинг в педагогике*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.24*	*Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.25*	*Культурный туризм*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.26*	*Русский язык как иностранный*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.27*	*Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.28*	*Арт-технологии и творческое развитие*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.29*	*Педагог мобильного технопарка «Кванториум»*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.30*	*Экстремальная педагогика*	*6*	*3*	*108*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.07.ДВ.02.31*	*Инструктор центра ГТО*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.32*	*Технологии голосовой работы педагога*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.33*	*Учитель-дефектолог*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.02.34*	*Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.01*	*Семейная психология*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.02*	*Психология саморазвития и самопознания*	*8*	*3*	*108*
+	Б1.В.07.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	8	3	108
-	*Б1.В.07.ДВ.03.04*	*Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.05*	*Кинопедагогика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.06*	*Вербальный и невербальный имидж современного педагога*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.07*	*Школьный театр*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.08*	*Советник по воспитанию*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.09*	*Организация работы психолого-педагогических классов*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.10*	*Всемирная история исторических заблуждений*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.11*	*Сценические навыки и актерское мастерство*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.12*	*Профилактика буллинга у детей и подростков*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.13*	*Психология стресса и саморегуляции*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.14*	*Психология счастья*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.15*	*Мастер психологических тренингов*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.16*	*Психология семейных отношений*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.17*	*Технологии командообразования*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.18*	*Технологии работы с детьми-мигрантами*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.19*	*Психологическая безопасность в цифровой среде*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.20*	*Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании*	*8*	*3*	*108*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.07.ДВ.03.21*	*Медиа-журналистика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.22*	*Практическая риторика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.23*	*Блогинг в педагогике*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.24*	*Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.25*	*Культурный туризм*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.26*	*Русский язык как иностранный*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.27*	*Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.28*	*Арт-технологии и творческое развитие*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.29*	*Педагог мобильного технопарка «Кванториум»*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.30*	*Экстремальная педагогика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.31*	*Инструктор центра ГТО*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.32*	*Технологии голосовой работы педагога*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.33*	*Учитель-дефектолог*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.07.ДВ.03.34*	*Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)*	*8*	*3*	*108*
Блок 2.Практика					
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	2	72
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	2	2	72
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	3	2	72
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	1	36
			3	1	36

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
26						**2**	**20**	**0.25**	**3.75**
26						**2**	**20**	**0.25**	**3.75**

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	3	1	36
+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	4	1	36
+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	4	1	36
			6	1	36
			8	1	36
+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	4	2	72
+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	6	3	108
+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	8	1	36
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	5	3	108
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	6	4	144
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	7	4	144
			10	12	432

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
32						2	22	0.5	7.5
27						1	22	0.15	3.85
32						2	22	0.5	7.5
70						2	64	0.25	3.75
68.9						1	64	0.15	3.75
68.9						1	64	0.15	3.75
104.9						1	100	0.15	3.75
144						4	136	0.25	3.75
432						4	424	0.25	3.75

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	10	6	216
+	Б2.О.02.ДВ.01.01	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	9	9	324
-	*Б2.О.02.ДВ.01.02*	*Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"*	*9*	*9*	*324*
-	*Б2.О.02.ДВ.01.03*	*Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"*	*9*	*9*	*324*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"*	*4*	*2*	*72*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
216						**2**	**210**	**0.25**	**3.75**
324						**4**	**316**	**0.25**	**3.75**
324						*4*	*316*	*0.25*	*3.75*
324						*4*	*316*	*0.25*	*3.75*
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"*	*4*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	4	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"*	*6*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"*	*6*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	6	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"*	*6*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	2	1	36
			4	1	36
			6	1	36
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"*	*6*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"*	*6*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"*	*8*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	8	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"*	*8*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"*	*8*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"*	*8*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.04.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	9	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.04.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"*	*9*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.04.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"*	*9*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.04.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"*	*9*	*2*	*72*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216
ФТД.Факультативы					
+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	1	2	72
+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	1	2	72

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
70						**2**	**64**	**0.25**	**3.75**
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	1	1	36
+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	6	1	36
			8	1	36
+	ФТД.05	Современная образовательная среда	1	1	36
		Итого			

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
8			**8**						
2055.7		134	280			30	1548	3.6	60.1

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	1			1	1/3					
Университетский руководитель			104	+	1	1/3	25			20	
Факультетский руководитель			104		*1*	*1/3*	25	0.5		4	
Групповой руководитель			104		*1*	*1/3*					10
Волонтерская (общественно-полезная) практика	1	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	25	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	2			1	1/3					
Университетский руководитель			114	+	1	1/3	25			20	
Факультетский руководитель			114		*1*	*1/3*	25	0.5		4	
Групповой руководитель			114		*1*	*1/3*	25				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	1	2			1						
Университетский руководитель			102	+	1		25			20	
Факультетский руководитель			102		*1*		25	0.5		4	
Групповой руководитель			102		*1*		25				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	2	1			1	1/3					
Университетский руководитель			124	+	1	1/3	25			20	
Факультетский руководитель			124		*1*	*1/3*	25	0.5		4	

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Групповой руководитель			124		*1*	*1/3*	25				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	1			1						
Университетский руководитель			102	+	1		25			20	
Факультетский руководитель			102		*1*		25	0.5		4	
Групповой руководитель			102		*1*		25				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	2	1			1						
Университетский руководитель			117	+	1					20	
Факультетский руководитель			117		*1*		25	0.5		4	
Групповой руководитель			117		*1*		25				8
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	2	2			1	1/3					
Университетский руководитель			103	+	1	1/3	25	0.5		4	
Групповой руководитель			103		*1*	*1/3*	25		0.5		
Волонтерская (общественно-полезная) практика	2	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	25	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	2	2			1						
Университетский руководитель			112	+	1		25			20	
Факультетский руководитель			112		*1*		25	0.5		4	
Групповой руководитель			112		*1*		25				8
Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	2	2			1	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Университетский руководитель			101	+	1	1/3	25			20	
Факультетский руководитель			101		*1*	*1/3*	25	0.5		4	
Преподаватель педагогики			101		*1*	*1/3*	25		1		
Преподаватель психологии			101		*1*	*1/3*	25		0.5		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	3	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			122	+	1	1/3	30	0.5		4	
Групповой руководитель			122		*1*	*1/3*	30		0.5		
Волонтерская (общественно-полезная) практика	3	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	20	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	3	2			2						
Университетский руководитель			111	+	2		20			20	
Факультетский руководитель			111		*2*		20	0.5		4	
Групповой руководитель			111		*2*		20		0.75		
Групповой руководитель			127		*2*		20		0.25		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	4	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			122	+	1	1/3	30	0.5		4	
Групповой руководитель			122		*1*	*1/3*	30		0.5		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	4	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	20	0.5		4	

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Групповой руководитель			103			2/3	20				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	5	1			1	1/3					
Факультетский руководитель			1	+	1	1/3	20	0.5		4	
Групповой руководитель			1		1	1/3	20		0.5		
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (педагогическая) практика (классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	3	1			2						
Университетский руководитель			101	+	2		20			20	
Факультетский руководитель			101		2		20	0.5		4	
Групповой руководитель			101		2		20		1		
Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	3	2			3						
Университетский руководитель			101	+	3		20			20	
Факультетский руководитель			101		3		20	0.5		4	
Групповой руководитель			101		3		20		0.5		
Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	4	1			4						
Факультетский руководитель			103	+	4		20	0.5		4	
Групповой руководитель			103		4		20		1		
Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	5	1			6						
Факультетский руководитель			103	+	6		20	0.5		4	
Групповой руководитель			103		6		20		1		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	5	2			8						
Факультетский руководитель			103	+	8		20	0.5		4	
Групповой руководитель			103		*8*		20		1		
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	2			1						
Факультетский руководитель			103	+	1		20			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	3	2			1						
Факультетский руководитель			103	+	1		20			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	4	2			1						
Факультетский руководитель			103	+	1		20			4	
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	5	2			4						
Факультетский руководитель			103	+	4		20	0.5		1	
Групповой руководитель			103		*4*		20	2			
Итого по факту					49	1/3					
Итого по плану					49	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"					
КР	2	2	103		
	3		103	20	
	4		103		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				251	361	308	66	34	32	61	29	32	61	28	33	61	27	34	59	32	27
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	60	28	32	61	29	32	60	28	32	60	27	33	59	32	27
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	48.2%	180	231	223	54	26	28	50	25	25	46	25	21	52	23	29	21	21	
Б1.О	Обязательная часть				155	194	194	50	26	24	42	22	20	43	25	18	49	23	26	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	37	29	4		4	8	3	5	3		3	3		3	11	11	
Б2	Практика	84%	16%	72.7%	60	111	68	6	2	4	11	4	7	14	3	11	8	4	4	29	11	18
Б2.О	Обязательная часть				50	77	57	5	2	3	8	4	4	11	3	8	6	4	2	27	9	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	34	11	1		1	3		3	3		3	2		2	2	2	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	8	6	6					1		1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	51.7	55	-	55.1	58	-	51.1	60	-	53.1	59	-	50.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	41	35	-	55.2	49.2	-	48	55.2	-	49.2	41	-	57	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.2	-	16.3	22.2	-	19.3	17.8	-	20.8	18.5	-	15.4	18.2	-	14.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		3	-	4.3	3.4	-	4		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2782.56	-	284.33	433.32	-	366.66	316.48	-	417.65	219.55	-	230.33	310.33	-	203.91	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					232.9	-		50.25	-	66.25	50.25	-	66.15		-			-		
		Блок Б2					90.3	-	4.25	12.75	-	12.75	21.5	-	1.15	5.75	-	4.25	12.9	-	8.5	6.5
		Блок Б3					8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТД					81.4	-	57		-			-		12.15	-		12.25	-		
		Итого по всем блокам					2962.26	-	345.58	446.07	-	379.41	337.98	-	418.8	237.45	-	234.58	335.48	-	212.41	14.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	4	3	1	2		2	2	1	1	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	11	5	6	16	11	5	10	5	5	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	13	5	8	8	1	7	10	4	6	7	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.39%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.3%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство (в рамках ГИА)	103	20	16.00	320
Нормоконтроль	103	20	1.00	20
Консультации ГИА				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	103	20	0.50	10
2	103	20	0.50	10
Секретарь	103	20	0.50	10
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Обзорные лекции	103		4.00	
Член комиссии				
1	103	20	0.50	10
2	103	20	0.50	10
Дежурство				
Секретарь	103	20	0.50	10
Примечания к комиссиям ГЭК				
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐			

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	2
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	48

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала под

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		–
101	ПедПс*	Педагогики и психологии*
102	ФилОбщН*	Философии и общественных наук*
103	ВысшМатМетОбМат	Высшей математики и методики обучения математике*
104	ОбЯзРКПязМет*	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
105	ТеорИсЛитМетПр*	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
106	ФизВос*	Физического воспитания*
107	СпДисцАФК*	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
108	ТеорМетФКиТ*	Теории и методики физической культуры и туризма*
109	ТеорТехОбВмш*	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
110	ДошкПедПс*	Дошкольной педагогики и психологии*
111	СпПедПс*	Специальной педагогики и психологии*
112	БиолГеогр*	Биологии и географии*
113	АнФизМедХимБж*	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
114	РомГерЯзМКК*	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
115	МетПрИнЯз*	Методики преподавания иностранных языков*
116	АнгЯзФилП*	Английского языка, филологии и перевода*
117	ФизТех*	Физики и технологии*
118	ОтечВсИстАрх*	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
119	КультМВМузОбр*	Культурологии, музыковедения и музыкального образования*
120	ВокХорИнстИсп*	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
121	ТеорПрикПсих*	Теоретической и прикладной психологии*
122	ПрПсих*	Практической психологии*
123	Эк*	Экономики*
124	ИнфСТ*	Информатики и сквозных технологий*
125	ПриклИнфИнСТ*	Прикладной информатики, информационных систем и технологий*
126	ПрДМетПрПр*	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
127	СоцПед*	Социальной педагогики*
128	ЛогКТ*	Логопедии и коммуникативных технологий*
130	ШкОбр	Школьного образования

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	66				61				61				61				59			
Всего	34		32		29		32		28		33		27		34		32		27	
1	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2			Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [23з] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	3	Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	3	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [3зО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	2			
2																				
3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ [Эк, 3з] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	6	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [Эк, 23з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	8	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ [3з] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3														
4							Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2	Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3з] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2	Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [Эк, 3з, 3зО] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	5	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [Эк, 3з] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	7			Б1.О.ДВ.01.01 Элективный профиль: ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика" [23к, 23з] // ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"/ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг") УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	10		
5																				
6					Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2	Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3зО] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5;	3														
7																			Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [23зО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;	
8					Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГ				Б1.О.06 МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [33з] УК-3.1; УК-3.2;													

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
					ОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3а, 3аО] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	5	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	7									ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	18
9	Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [33а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	6	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ [Эк] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3							Б1.О.06 МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3а] УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3								
10																				
11																	Б1.В.05 Дифференциальные уравнения [3аО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3		
12			Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [23а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	2																
13																				
14			Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2																	
15																	Б1.В.06 Многообразие геометрий [3аО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3		
16			Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3а] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [33а, 3аО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	12			Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [Эк, 23а] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	7	Б1.О.ДВ.01.01 Элективный профиль: ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика" [13а, 33аО] {/ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"/ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"} УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3;	16	Б1.О.ДВ.01.01 Элективный профиль: ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика" [Эк, 53а, 3аО] {/ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"/ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"} УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	24		
17																				
18					Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОД															

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
19	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [2За, 3аО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	12	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [2Зк] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	7	ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [3Зк] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	10			Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [5За] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	13			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2				Б1.В.ДВ.01.01 Элективный модуль специализации: Дистанционные технологии обучения математике [3аО] (/ Оригами и геометрия/ Разработка элективных курсов по математике/ ...) ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	5	Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	3
20											Б1.В.07 ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ" [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2	3								
21							Б1.В.04 Теория функций действительного и комплексного переменного [3а] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	2												
22											Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4;	4								
23																			Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1;	
24					Б1.В.03 Практикум по выполнению стереометрических чертежей [3аО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3	Б1.В.07 ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ" [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2	3							Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01о_2023_МатемПрВыб.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
25											ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4		УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	4			Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	9	УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	6
26			Б1.В.01 История математики [3а] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2	2					Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	3	Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	4						
27	Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2	Б1.В.02 Основы математического анализа [3аО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	2	Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [33аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	4	Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [33аО, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	4						
28															Б1.В.07 ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ" [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2	3						
29	ФТД.01 Адаптационные дисциплины инклюзивного образования [3а] УК-6.1	2	Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1;	3																		
30															Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;							

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
			ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4										УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2		
31	ФТД.02 Основы работы в электронной информационно-образовательной среде [3а] УК-1.3; УК-6.1	2					Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	3			Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	3					Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2		
32			Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	1											Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2				
33	ФТД.03 Основы работы с электронными библиотечными системами [3а] УК-1.3; УК-6.1	1									ФТД.04 Трудоустройство выпускников [3а] УК-6.1; УК-6.2	1								
34	ФТД.05 Современная образовательная среда [3а] УК-6.1; УК-6.2	1													ФТД.04 Трудоустройство выпускников [3а] УК-6.1; УК-6.2	1				

Примечание Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2023_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023