МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Юрьев А.Б.*
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Математика и физика
Кафедра: Непрерывного педагогического образования и методики обучения
Институт: педагогического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

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

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 13-02-2025 21:27:07 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

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	*	Э	Э	Э				Э																												
																	Э	Э	*			Э																															
																	Э	Э	*			Э																															
										*							Э	*	*	Э	Э	Э																															
																	Э	*	*																																	
																	Э	*	Э																																		
II																		Э	*			Э																															
																	Э	Э	*			Э																															
																	Э	Э	*	Э	Э	Э																															
										*							Э	*	*																																	
																	Э	*	Э																																		
III																		Э	*			Э																															
										*							Э	Э	*			Э																															
																	Э	Э	*	Э	Э	Э																															
										*							Э	*	*																																	
																	Э	*	Э																																		
IV													Э					П	*																																	
										*		Э	Э					П	*																																	
												Э	Э	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																					
												Э	Э					П	*																																	
												Э	П					*	*																																	
												Э	П					*	П							П	П	*																							
V														Э				П	*			П				*																									
										*			Э	П	П	П		П	*			П																														
													Э	П	П	П		П	*			П																														
													Э	П	П	П		*	*			П																														
													Э	П	П	П		*	П			П																														
														П				*	*			П				*																									
														П				*	П			П																														
														П				*	П			П				*					Э																				

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	
у	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	11	11	22	12	8	20	138
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	2 4/6	6 4/6	4	4	8	1 3/6	1 1/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	27 5/6
П	Производственная практика					2	2				8	8	16	8		8	26
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Продолжительность каникул		69 дн	69 дн		64 дн	64 дн		69 дн	69 дн		64 дн	64 дн		65 дн	65 дн	331 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	
Високосный год			☐			☐			☐			☑			☐		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_o_ПМФ-25_5.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика и физика, год начала подготовки 2025



КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-25_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-25_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																Семестр 4																Итого за курс																Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1108**														**29**	20		**1252**														**33**	20 4/6		**2360**														**62**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1108**														**29**			**1180**														**31**			**2288**														**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																	**54**																	**54**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45**																	**54**																	**49.5**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**																	**21.8**																	**21.9**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**																	**21.8**																	**21.9**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	**4**																	**4**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1044**	**352**	**128**		**8**		**216**	**80**					**512**	**136**	**180**		**29**	ТО: 16 Э: 4		**1008**	**348**	**148**		**16**		**184**		**36**				**480**		**144**		**28**	ТО: 16 Э: 2 2/3		**2052**	**700**	**276**		**24**		**400**	**80**	**36**				**992**	**136**	**324**		**57**	ТО: 32 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	ЗаО(2)	**216**	104	48				56						94		18		6		За(2)	**144**	64	40				24						62		18		4		За(2) ЗаО(2)	**360**	168	88				80						156		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	**108**	64	32				32						35		9		3																				ЗаО	**108**	64	32				32						35		9		3		67	3
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	**72**	16					16						47		9		2																				ЗаО	**72**	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	Правоведение																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	4
5	Б1.О.01.08	Основы военной подготовки		**36**	24	16				8						12				1		За	**72**	48	32				16						15		9		2		За	**108**	72	48				24						27		9		3		7	34
6	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	За ЗаО	**144**	32	16				16						94		18		4		Эк За КП	**360**	108	44				64		36				180		36		10		Эк За(2) ЗаО КП	**504**	140	60				80		36				274		54		14			12345679
7	Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	ЗаО	**72**	16	8				8						47		9		2																				ЗаО	**72**	16	8				8						47		9		2		4	3
8	Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик	За	**72**	16	8				8						47		9		2																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		4	3
9	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности																				За	**144**	40	16				24						95		9		4		За	**144**	40	16				24						95		9		4		1	4
10	Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)																				Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		1	4
11	Б1.О.03.11	Общественный проект																				КП	**108**	36	12				24		36				27		9		3		КП	**108**	36	12				24		36				27		9		3		4	4
12	Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")	Эк(2)	**288**	96	48				48						102		90		8		Эк(2)	**180**	56	24				32						88		36		5		Эк(4)	**468**	152	72				80						190		126		13			3456789A
13	Б1.О.04.01	Элементарная математика	Эк	**180**	48	24				24						78		54		5		Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		Эк(2)	**288**	80	40				40						136		72		8		1	34
14	Б1.О.04.02	Математический анализ	Эк	**108**	48	24				24						24		36		3		Эк	**72**	24	8				16						30		18		2		Эк(2)	**180**	72	32				40						54		54		5		82	345
15	Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк	**108**	24	8		8		8						39		45		3		Эк	**72**	40	8		16		16						14		18		2		Эк(2)	**180**	64	16		24		24						53		63		5			3456789A
16	Б1.О.05.01	Элементарная физика	Эк	**108**	24	8		8		8						39		45		3		Эк	**72**	40	8		16		16						14		18		2		Эк(2)	**180**	64	16		24		24						53		63		5		81	345678
17	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	**136**	80	8				72						47		9		2		За(3)	**208**	96	16				80						94		18		4		За(4)	**344**	176	24				152						141		27		6			123456
18	Б1.В.01.01	Организационная психология																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	4
19	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
20	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*		**64**	64					64												За	**64**	64					64											За	**128**	128					128												21	123456
28	Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	**72**	16	8				8						47		9		2																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		3	3
29	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Социология*	За	**72**	16	8				8						47		9		2																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	3
30	Б1.В.01.ДВ.03.01	Устойчивое развитие общества																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2		77	4
31	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*																				За	**72**	16	8				8						47		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	4
32	Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль																				Эк	**108**	48	16				32						42		18		3		Эк	**108**	48	16				32						42		18		3			45678A
33	Б1.В.02.01	Методика обучения математике																				Эк	**108**	48	16				32						42		18		3		Эк	**108**	48	16				32						42		18		3		1	45
34	**Б2.О.02(У)**	**Научно-исследовательская работа**	ЗаО	**216**	80					80	80					136	136			6																				ЗаО	**216**	80					80	80					136	136			6		1	3
35	ФТД.02	Личные финансы																				За	**72**	16	8				8						56				2		За	**72**	16	8				8						56				2		77	4
ПРАКТИКИ		(План)																					108										2	2	106	106		3	2		108										2	2	106	106		3	2			
	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)																				ЗаО	108										2	2	106	106		3	2		ЗаО	108										2	2	106	106		3	2	1	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(4)																		Эк(5) За(7) ЗаО КП																				Эк(8) За(9) ЗаО(5) КП																			
КАНИКУЛЫ																																						9																			9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-25_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																	Семестр 6																	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	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
ИТОГО (с факультативами)				**1144**														**30**	20		**1156**														**31**	20		**2300**														**61**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1144**														**30**			**1120**														**30**			**2264**														**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																	**54**																	**54**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																	**54**																	**54**																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**																	**22**																	**22**																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**																	**22**																	**22**																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	**2.5**																	**3.3**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**352**	**112**		**32**		**208**	**80**	**36**				**476**	**136**	**216**		**30**	ТО: 16 Э: 4		**1080**	**352**	**144**		**32**		**176**		**36**				**476**		**216**		**30**	ТО: 16 Э: 4		**2160**	**704**	**256**		**64**		**384**	**80**	**72**				**952**	**136**	**432**		**60**	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики																			За	**72**	32	16				16						31		9		2			За	**72**	32	16				16						31		9		2			126
2	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании																			За	**72**	32	16				16						31		9		2			За	**72**	32	16				16						31		9		2		82	6
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	За	**72**	32	16				16						31		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2			За(2)	**144**	48	24				24						78		18		4			12345679
4	Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	За	**72**	32	16				16						31		9		2																				За	**72**	32	16				16						31		9		2		67	5
5	Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ																			За	**72**	16	8				8						47		9		2			За	**72**	16	8				8						47		9		2		4	6
6	Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")	Эк(2) ЗаО	**360**	88	40				48						173		99		10		Эк(3)	**504**	152	64				88						253		99		14			Эк(5) ЗаО	**864**	240	104				136						426		198		24			3456789А
7	Б1.О.04.02	Математический анализ	ЗаО	**72**	24	8				16						39		9		2																				ЗаО	**72**	24	8				16						39		9		2		82	345
8	Б1.О.04.03	Алгебра	Эк	**144**	32	16				16						67		45		4		Эк	**180**	48	24				24						96		36		5			Эк(2)	**324**	80	40				40						163		81		9		82	56
9	Б1.О.04.04	Геометрия	Эк	**144**	32	16				16						67		45		4		Эк	**216**	56	24				32						115		45		6			Эк(2)	**360**	88	40				48						182		90		10		1	56
10	Б1.О.04.05	Теория чисел																			Эк	**108**	48	16				32						42		18		3			Эк	**108**	48	16				32						42		18		3		82	67
11	Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк	**180**	88	24		32		32						65		27		5		Эк	**216**	88	24		32		32						83		45		6			Эк(2)	**396**	176	48		64		64						148		72		11			3456789А
12	Б1.О.05.01	Элементарная физика	Эк	**180**	88	24		32		32						65		27		5		Эк	**216**	88	24		32		32						83		45		6			Эк(2)	**396**	176	48		64		64						148		72		11		81	345678
13	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104													123456
14	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
18	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
19	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
20	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*		**64**	64					64												За	**40**	40					40												За	**104**	104					104												21	123456
23	Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль	Эк(2) КР	**252**	64	32				32		36				71		81		7		Эк КР	**216**	64	32				32		36				62		54		6			Эк(3) КР(2)	**468**	128	64				64		72				133		135		13			45678А
24	Б1.В.02.01	Методика обучения математике	Эк КР	**144**	32	16				16		36				40		36		4																				Эк КР	**144**	32	16				16		36				40		36		4		1	45
25	Б1.В.02.02	Методика обучения физике	Эк	**108**	32	16				16						31		45		3		Эк КР	**216**	64	32				32		36				62		54		6			Эк(2) КР	**324**	96	48				48		36				93		99		9		1	56
26	**Б2.О.04(У)**	**Проектно-технологическая практика**	ЗаО	**216**	80					80	80					136	136			6																					**216**	80					80	80					136	136			6		1	5
27	ФТД.01	Противодействие коррупции																			За	**36**	16	8				8						20				1			За	**36**	16	8				8						20				1		67	6
ПРАКТИКИ		(План)																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За ЗаО(2) КР																		Эк(5) За(4) КР																		Эк(10) За(5) ЗаО(2) КР(2)																			
КАНИКУЛЫ																					9 4/6																		9 4/6																		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-25_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-25_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---

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	4	1			8						
Вид практики: производственная практика Тип практики: педагогическая практика		1	+	8							
Производственная педагогическая практика	4	2			8						
Вид практики: производственная практика Тип практики: педагогическая практика		1	+	8							
Производственная педагогическая практика	5	1			8						
Вид практики: производственная практика Тип практики: педагогическая практика		1	+	8							
Преддипломная практика	5	2			4						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика		1	+	4							
Ознакомительная практика	1	2			2						
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика		1	+	2							
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
Вид практики: учебная практика Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1	+	4							
Производственная педагогическая практика (вожатская практика)	2	2			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: педагогическая практика		1	+	2							
Проектно-технологическая практика	3	1			4						
Вид практики: учебная практика Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика		1	+	4							
Итого по факту					40						
Итого по плану					40						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	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-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.01.06	Основы проектной деятельности	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
Б1.О.01.07	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.08	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Модуль математики и информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	Информационные технологии	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.02	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.03.01	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.02	Психология	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.03	История педагогики и образования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.2
Б1.О.03.09	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.03.10	Проектирование образовательных программ	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.03.11	Общественный проект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.3
Б1.О.03.12	Социальная педагогика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3
Б1.О.03.13	Коррекционная педагогика	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1
Б1.О.04.01	Элементарная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1
Б1.О.04.02	Математический анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.04.03	Алгебра	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.04.04	Геометрия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.04.05	Теория чисел	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.04.07	Математическая логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.04.08	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.04.09	История математики	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.05.01	Элементарная физика	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.05.02	Общая и экспериментальная физика	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.05.03	Теоретическая физика	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-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; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2
Б1.В.01.01	Организационная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.03	Футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.04	Ритмическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.05	Шахматы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.06	Плавание	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.07	Пулевая стрельба	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.08	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.01.09	Специальная медицинская группа	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.03.01	Устойчивое развитие общества	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы планирования профессиональной деятельности	УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.01	Методика обучения математике	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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.02	Методика обучения физике	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Компьютерная психодиагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методика решения школьных задач по физике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б2	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-9.1
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.3
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-7.3; УК-9.3; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.01	Противодействие коррупции	УК-10.1; УК-10.2
ФТД.02	Личные финансы	УК-9.2; УК-9.3

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК	
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.02	Математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.04.02	Математический анализ		
Б1.О.04.03	Алгебра		
Б1.О.04.04	Геометрия		
Б1.О.04.05	Теория чисел		
Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика		
Б1.О.04.07	Математическая логика		
Б1.О.04.08	Дискретная математика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б1.О.05.01	Элементарная физика		
Б1.О.05.02	Общая и экспериментальная физика		
Б1.О.05.03	Теоретическая физика		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Компьютерная психодиагностика		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методика решения школьных задач по физике		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.02.02	Математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.04.02	Математический анализ		
Б1.О.04.03	Алгебра		
Б1.О.04.04	Геометрия		
Б1.О.04.05	Теория чисел		
Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика		
Б1.О.04.07	Математическая логика		
Б1.О.04.08	Дискретная математика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б1.О.05.01	Элементарная физика		
Б1.О.05.02	Общая и экспериментальная физика		
Б1.О.05.03	Теоретическая физика		
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Компьютерная психодиагностика		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методика решения школьных задач по физике		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.02	Математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.04.02	Математический анализ		
Б1.О.04.03	Алгебра		
Б1.О.04.04	Геометрия		
Б1.О.04.05	Теория чисел		
Б1.О.04.07	Математическая логика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Компьютерная психодиагностика		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методика решения школьных задач по физике		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
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	
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		
Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика		
Б1.О.04.08	Дискретная математика		
Б1.О.04.09	История математики		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Правоведение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.04.04	Геометрия		
Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика		
Б1.О.04.08	Дискретная математика		
Б1.О.04.09	История математики		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.06	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
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	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.01.06	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-3.2	Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности и устанавливает разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.)	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-3.3	Понимает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата команды	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
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	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.01.06	Основы проектной деятельности		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-4.3	Выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-5.1	Находит, анализирует и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контексте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.07	Основы российской государственности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций, включая мировые религии, философские и этические учения	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.07	Основы российской государственности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-5.3	Толерантно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.07	Основы российской государственности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК	
УК-6.1	Применяет знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для саморазвития и успешного выполнения порученной работы	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-6.3	Управляет своим временем на основе современных методов и реализует намеченные цели деятельности	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК	
УК-7.1	Применяет на практике средства и методы физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Волейбол		
Б1.В.01.ДВ.01.03	Футбол		
Б1.В.01.ДВ.01.04	Ритмическая гимнастика		
Б1.В.01.ДВ.01.05	Шахматы		
Б1.В.01.ДВ.01.06	Плавание		
Б1.В.01.ДВ.01.07	Пулевая стрельба		
Б1.В.01.ДВ.01.08	Настольный теннис		
Б1.В.01.ДВ.01.09	Специальная медицинская группа		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Волейбол		
Б1.В.01.ДВ.01.03	Футбол		
Б1.В.01.ДВ.01.04	Ритмическая гимнастика		
Б1.В.01.ДВ.01.05	Шахматы		
Б1.В.01.ДВ.01.06	Плавание		
Б1.В.01.ДВ.01.07	Пулевая стрельба		
Б1.В.01.ДВ.01.08	Настольный теннис		
Б1.В.01.ДВ.01.09	Специальная медицинская группа		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.3	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Волейбол		
Б1.В.01.ДВ.01.03	Футбол		
Б1.В.01.ДВ.01.04	Ритмическая гимнастика		
Б1.В.01.ДВ.01.05	Шахматы		
Б1.В.01.ДВ.01.06	Плавание		
Б1.В.01.ДВ.01.07	Пулевая стрельба		
Б1.В.01.ДВ.01.08	Настольный теннис		
Б1.В.01.ДВ.01.09	Специальная медицинская группа		
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	
УК-8.1	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Основы военной подготовки		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-8.2	Идентифицирует угрозы и риски в среде обитания человека; управляет экологическими рисками в целях сохранения окружающей среды и обеспечения устойчивого развития общества	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.03.01	Устойчивое развитие общества		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-8.3	Применяет правила безопасности труда на рабочем месте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства, факторы и показатели экономического развития организаций	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ФТД.02	Личные финансы		
УК-9.3	Использует финансово-экономические инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Личные финансы		
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК	
УК-10.1	Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношение к ним	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Правоведение		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ФТД.01	Противодействие коррупции		
УК-10.2	Решает конкретные задачи, обеспечивающие формирование гражданской позиции, в том числе по предотвращению коррупции и противодействию экстремизму и терроризму	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Правоведение		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.01	Противодействие коррупции		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОП	
ОПК-1.1	Понимает сущность законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность в сфере образования в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-1.3	Использует правовые, нравственные и этические нормы, требования профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.12	Социальная педагогика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОП	
ОПК-2.1	Понимает методические основы разработки и реализации основных и дополнительных образовательных программ; специфику использования ИКТ в педагогической деятельности	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.01	Педагогика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.2	Анализирует требования федеральных государственных образовательных стандартов для разработки основных и дополнительных образовательных программ	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.01	Педагогика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.3	Участвует в разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.01	Педагогика		
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	ОП	
ОПК-3.1	Применяет образовательные технологии необходимые для адресной работы с различными категориями обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б1.О.03.12	Социальная педагогика		
Б1.О.03.13	Коррекционная педагогика		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.2	Использует методы (первичного) выявления детей с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.)	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование		
Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		
Б1.О.03.12	Социальная педагогика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.3	Организует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование		
Б1.О.03.12	Социальная педагогика		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОП	
ОПК-4.1	Понимает основополагающие принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	История педагогики и образования		
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-4.2	Определяет воспитательные цели, условия и принципы реализации духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	История педагогики и образования		
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		
Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-4.3	Проектирует программы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	История педагогики и образования		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОП	
ОПК-5.1	Понимает принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся; специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		
Б1.О.03.13	Коррекционная педагогика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.2	Применяет методы и методики диагностики и оценки уровня и динамики развития обучающихся; проводит педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		
Б1.О.03.13	Коррекционная педагогика		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.3	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов обучающихся; применяет специальные технологии и методы, позволяющие корректировать трудности в обучении	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		
Б1.О.03.13	Коррекционная педагогика		
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	ОП	
ОПК-6.1	Понимает закономерности развития личности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-6.2	Использует существующие методики диагностики для выявления особенностей личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-6.3	Использует психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания; составляет (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику обучающегося, в том числе с особыми образовательными потребностями	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б1.О.03.12	Социальная педагогика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОП	
ОПК-7.1	Понимает психологические принципы взаимодействия участников образовательных отношений; основные закономерности семейных отношений; закономерности формирования и развития детско-взрослых, детских и подростковых сообществ	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-7.2	Выбирает формы, методы, приемы взаимодействия с разными участниками образовательного процесса (обучающимися, родителями, педагогами, администрацией) в соответствии с контекстом ситуации	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-7.3	Выявляет в ходе наблюдения поведенческие и личностные проблемы обучающихся, связанные с особенностями их развития; взаимодействует с другими специалистами с целью коррекции выявленных проблем	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б1.О.03.12	Социальная педагогика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОП	
ОПК-8.1	Понимает содержание научных исследований и специальных знаний в сфере образования и закономерности проектирования и осуществления образовательного процесса	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")		
Б1.О.04.01	Элементарная математика		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-8.2	Использует специальные научные знания для планирования и реализации урочной и внеурочной деятельности обучающихся, а также в дополнительном образовании детей	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ		
Б1.О.05	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-8.3	Использует формы и методы обучения, в том числе выходящие за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОП	
ОПК-9.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий в сфере образования	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.01	Информационные технологии		
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-9.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности в сфере образования	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.01	Информационные технологии		
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-9.3	Анализирует особенности использования современных информационных технологий в сфере образования	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.01	Информационные технологии		
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	педагогический		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в области математики и физики в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ПК	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
ПК-1.1	Разрабатывает программы учебных дисциплин по математике и физике в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1.2	Использует методы и приемы формирования универсальных учебных действий в области математики и физики	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1.3	Осуществляет контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов обучения в области математики и физики	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2	Способен реализовывать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, как на занятии, так и во внеурочной деятельности по математике и физике	ПК	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
ПК-2.1	Понимает особенности современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы и возможности их использования на занятиях и во внеурочной деятельности по математике и физике	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.2	Применяет современные формы и методы воспитательной работы, в том числе интерактивные, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности по математике и физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.3	Проектирует и реализует на занятиях и во внеурочной деятельности по математике и физике педагогические ситуации и события (мероприятия), развивающие эмоционально-ценностную сферу ребенка	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-3	Способен осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике	-	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
ПК-3.1	Анализирует принципы функционирования специальных технологий и методов, позволяющих проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-3.2	Осваивает специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-3.3	Адекватно применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающими при обучении математике и физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Тип задач проф. деятельности:	методический		
ПК-4	Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение образовательных программ по математике и физике	ПК	Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники
ПК-4.1	Понимает основы методики преподавания математики и физики, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.04	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-4.2	Определяет на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальные способы его обучения и развития в области математики и физики	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-4.3	Разрабатывает общеобразовательные программы (или их компоненты), рабочие программы дисциплины и учебно-методические материалы по математике и физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения математике		
Б1.В.02.02	Методика обучения физике		
Б1.В.02.03	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		