МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2024

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере 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: 21-03-2024 15:46:49 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																																		
II										*								Э	*			Э																															
																	Э	Э	*			Э																															
																	Э	Э	*	Э	Э	Э																															
																	Э	*	*																																	
																	Э	*	*																																	
																	Э	*	Э																																		
III										*								Э	*			Э				*	П																								
																	Э	Э	*			Э				П	П																								
																	Э	Э	*			Э				П	П																								
																	Э	*	*			П				П	П																								
																	Э	*	*			П				П	П																								
																	Э	*	Э			П				П	П																								
IV										Э		К						П	*			П				*				Э																				
										*		П						П	*			П								Э																				
										Э	Э	П	П					П	*			П								Э	К																				
										Э	Э	П	П					*	*			*									Пд																				
										Э		П						*	П							*				Э	Пд																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	9	25	9	7	16	105
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	2 4/6	6 4/6	4	1 4/6	5 4/6	1 5/6	4/6	2 3/6	22 5/6
П	Производственная практика					2	2		10	10	10		10	22
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул		69 дн	69 дн		64 дн	64 дн		64 дн	64 дн	1 дн	64 дн	65 дн	262 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	56 дн
Продолжительность		150 дн	216 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	157 дн	208 дн	365 дн	
Високосный год			☑			☐			☐			☐		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_о_ПФ-24_4(Физика).plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Физика, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.час	Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра		-
												Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8										
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									171	171	6484	30	204	16	226			450	216	27	168	24	194			434	216	23	120	24	208			360	180	28	148	40	216	36		488	144	21	96	32	176			300	216	15	70	36	114	36		234	90	16	78	18	102			279	99	11	70	14	70			206	36			
Обязательная часть									148	148	5328	30	204	16	194			450	216	27	168	24	130			434	216	21	112	24	136			313	171	24	132	40	136	36		394	126	10	56	32	64			100	108	11	52	36	52			202	54	14	60	18	80			256	90	11	70	14	70			206	36			
	+	Б1.О.01	**Универсальный модуль**	**12**	**111111244**	**2233**			33	**33**	**1188**	15	**108**		**130**			**230**	**72**	8	**56**	**8**	**58**			**112**	**54**	6	**48**		**56**			**94**	**18**	4	**40**		**24**			**62**	**18**																																				**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		1	2			4	4	144	2	32		26			5	9	2	32		26			5	9																																																			67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	+	Б1.О.01.02	Философия			3			3	3	108																	3	32		32			35	9																																									67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12	3			6	6	216	2			16			47	9	2			16			47	9	2			16			47	9																																									2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
	+	Б1.О.01.04	Правоведение		4				2	2	72																									2	8		8			47	9																																			67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
	+	Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение	1					4	4	144	4	16		16			94	18																																																											2	Филологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2
	+	Б1.О.01.06	Основы проектной деятельности		1	2			3	3	108	1	8		8			11	9	2	8		8			47	9																																																			3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
	+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности		1				2	2	72	2	20		32			11	9																																																											67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	+	Б1.О.01.08	Основы военной подготовки		4				3	3	108																	1	16		8			12		2	32		16			15	9																																			7	Физической культуры и спорта	УК-8.1
	+	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		1				2	2	72	2	16		16			31	9																																																											77	Экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	+	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	2					2	2	72									2	16	8	8			13	27																																																			79	Геологии, геодезии и безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	+	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	2	16		16			31	9																																																										7	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	+	Б1.О.02	**Модуль математики и информатики**	**1134**	**26**				16	**16**	**576**	6	**32**	**16**	**16**			**80**	**72**	2	**16**	**16**				**31**	**9**	3	**16**		**16**			**22**	**54**	3	**16**		**16**			**58**	**18**									2	**8**		**8**			**47**	**9**																			**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3**
	+	Б1.О.02.01	Информационные технологии	1	2				5	5	180	3	16	16				40	36	2	16	16				31	9																																																			82	Прикладной математики и	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
	+	Б1.О.02.02	Математика	1					3	3	108	3	16		16			40	36																																																											82	Прикладной математики и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	+	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		6				2	2	72																																									2	8		8			47	9																	82	Прикладной математики и информатики	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
	+	Б1.О.02.04	Высшая математика	34					6	6	216																	3	16		16			22	54	3	16		16			58	18																																	1	Непрерывного педагогического	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	+	Б1.О.03	**Общепрофессиональный модуль**	**1122247**	**34567**	**3**	**4**		49	**49**	**1764**	9	**64**		**48**			**140**	**72**	17	**96**		**72**			**291**	**153**	4	**16**		**16**			**94**	**18**	10	**44**		**64**	**36**		**180**	**36**	2	**16**		**16**			**31**	**9**	2	**8**		**8**			**47**	**9**	5	**24**		**44**			**85**	**27**											**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	12					11	11	396	5	32		24			88	36	6	32		24			106	54																																																			1	Непрерывного педагогического	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	+	Б1.О.03.02	Психология	12					10	10	360	4	32		24			52	36	6	32		24			106	54																																																			4	Дошкольного и начального	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	2					5	5	180									5	32		24			79	45																																																			1	Непрерывного педагогического	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	+	Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования			3			2	2	72																	2	8		8			47	9																																									4	Дошкольного и начального образования	УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
	+	Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик		3				2	2	72																	2	8		8			47	9																																									4	Дошкольного и начального	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	+	Б1.О.03.06	Инклюзивное образование	7					3	3	108																																																	3	12		22			56	18									1	Непрерывного педагогического	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
	+	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		4				4	4	144																									4	16		24			95	9																																			1	Непрерывного педагогического	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	+	Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	4					3	3	108																									3	16		16			58	18																																	1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	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		5				2	2	72																																	2	16		16			31	9																									67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	+	Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ		6				2	2	72																																									2	8		8			47	9																	4	Дошкольного и начального	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
	+	Б1.О.03.11	Общественный проект				4		3	3	108																									3	12		24	36		27	9																																	4	Дошкольного и начального образования	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		7				2	2	72																																																	2	12		22			29	9									1	Непрерывного педагогического	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3
	+	Б1.О.04	**Предметный модуль (по профилю "Физика")**	**33445566778**	**8**	**8**			50	**50**	**1800**																	8	**32**	**24**	**48**			**103**	**81**	7	**32**	**40**	**32**			**94**	**54**	8	**40**	**32**	**48**			**69**	**99**	7	**36**	**36**	**36**			**108**	**36**	9	**36**	**18**	**36**			**171**	**63**	11	**70**	**14**	**70**			**206**	**36**			**УК-1.1; УК-1.2**
	+	Б1.О.04.01	Элементарная физика	3456					14	14	504																	4	16	24	24			35	45	3	16	16	16			42	18	4	24	16	24			26	54	3	18	18	18			36	18																	81	Естественнонаучных дисциплин имени	УК-1.1; УК-1.2
	+	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	345678					24	24	864																	4	16		24			68	36	4	16	24	16			52	36	4	16	16	24			43	45	4	18	18	18			72	18	5	18	18	18			99	27	3	14	14	14			48	18	81	Естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля	УК-1.1; УК-1.2
	+	Б1.О.04.03	Теоретическая физика	7		8			9	9	324																																																	4	18		18			72	36	5	28		28			115	9	81	Естественнонаучных дисциплин имени	УК-1.1; УК-1.2
	+	Б1.О.04.04	Астрономия		8				3	3	108																																																									3	28		28			43	9	81	Естественнонаучных дисциплин имени	УК-1.1; УК-1.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									23	23	1156				32								64					2	8		72			47	9	4	16		80			94	18	11	40		112			200	108	4	18		62	36		32	36	2	18		22			23	9											
	+	Б1.В.01	**Универсальный вариативный модуль**		**2344446**				6	**6**	**544**				**32**								**64**					2	**8**		**72**			**47**	**9**	4	**16**		**80**			**94**	**18**				**64**								**40**																							**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		4				2	2	72																									2	8		8			47	9																																	67	Социально-гуманитарных дисциплин	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**		**246**						**328**				**32**								**64**								**64**								**64**								**64**								**40**																					**21**	Физического воспитания	**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
	+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Баскетбол		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Волейбол		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Футбол		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Ритмическая гимнастика		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Шахматы		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Плавание		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Пулевая стрельба		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Настольный теннис		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Специальная медицинская группа		246						328				32								64								64								64								64								40																					21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	+	Б1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				2	**2**	**72**																	2	**8**		**8**			**47**	**9**																																											**УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3**
	+	Б1.В.01.ДВ.02.0	Основы интеллектуального труда и управление временем		3				2	2	72																	2	8		8			47	9																																									3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	-	Б1.В.01.ДВ.02.0	Социология		3				2	2	72																	2	8		8			47	9																																									67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
	+	Б1.В.01.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				2	**2**	**72**																									2	**8**		**8**			**47**	**9**																																					**УК-8.2**
	+	Б1.В.01.ДВ.03.0	Устойчивое развитие общества		4				2	2	72																									2	8		8			47	9																																	77	Экономики, учета и финансов. АО	УК-8.2
	-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Основы планирования профессиональной деятельности		4				2	2	72																									2	8		8			47	9																																	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-6.2; УК-6.3
	+	Б1.В.02	**Профильный профессиональный модуль**	**556**	**7**			**6**	17	**17**	**612**																																	11	**40**		**48**			**200**	**108**	4	**18**		**22**	**36**		**32**	**36**	2	**18**		**22**			**23**	**9**											**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 физике	56				6	10	10	360																																	6	16		24			122	54	4	18		22	36		32	36																	1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3
	+	Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики	5					5	5	180																																	5	24		24			78	54																									81	Естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**7**				2	**2**	**72**																																																	2	**18**		**22**			**23**	**9**											**ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1**
	+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Методика решения школьных задач по физике		7				2	2	72																																																	2	18		22			23	9									1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Организация лабораторных работ по физике		7				2	2	72																																																	2	18		22			23	9									1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Блок 2.Практика									60	60	2160									3			40			68		6			80			136		3					2	106		9			80			244		15					2	538		15					2	538		9					2	322				
Обязательная часть									21	21	756									3			40			68		6			80			136		3					2	106		9			80			244																													
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108									3			40			68																																																		1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	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			3			6	6	216																	6			80			136																																										1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	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)			4			3	3	108																									3					2	106																																				1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	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			5			9	9	324																																	9			80			244																												1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									39	39	1404																																									15					2	538		15					2	538		9					2	322				
	+	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика			67			30	30	1080																																									15					2	538		15					2	538										1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; 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
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324																																																									9					2	322		1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	УК-2.3; 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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324																																																									9					9	315				
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324																																																										9					9	315		1	Непрерывного педагогического образования и методики обучения	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
ФТД.Факультативные дисциплины									3	3	108																									2	8		8			56										1	8		8			20																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	108																									2	8		8			56										1	8		8			20																				
	+	ФТД.В.01	Противодействие коррупции		6				1	1	36																																									1	8		8			20																		67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-10.1; УК-10.2
	+	ФТД.В.02	Личные финансы		4				2	2	72																									2	8		8			56																																		77	Экономики, учета и финансов. АО	УК-9.2; УК-9.3

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.01_о_ПФ-24_4(Физика).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2024

Семестр 1 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1112																30	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112																30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	414	204		16		194						450		216		30	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(6)	540	238	108				130						230		72		15	
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	58	32				26						5		9		2	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	16					16						47		9		2	
4	Б1.О.01.05	Культура речи и деловое общение	Эк	144	32	16				16						94		18		4	
5	Б1.О.01.06	Основы проектной деятельности	За	36	16	8				8						11		9		1	
6	Б1.О.01.07	Основы российской государственности	За	72	52	20				32						11		9		2	
7	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	72	32	16				16						31		9		2	
8	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности																			
9	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	За	72	32	16				16						31		9		2	
10	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2)	216	64	32		16		16						80		72		6	
11	Б1.О.02.01	Информационные технологии	Эк	108	32	16		16								40		36		3	
12	Б1.О.02.02	Математика	Эк	108	32	16				16						40		36		3	
13	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(2)	324	112	64				48						140		72		9	
14	Б1.О.03.01	Педагогика	Эк	180	56	32				24						88		36		5	
15	Б1.О.03.02	Психология	Эк	144	56	32				24						52		36		4	
16	Б1.О.03.03	История педагогики и образования																			
17	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		32	32					32											
18	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		32	32					32											
19	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*		32	32					32											
20	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*		32	32					32											
21	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*		32	32					32											
22	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*		32	32					32											
23	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*		32	32					32											
24	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*		32	32					32											
25	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*		32	32					32											
26	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*		32	32					32											
27	**Б2.О.01(У)**	**Ознакомительная практика**																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6)																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 2 (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)			1144																30	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1144																30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.7																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.7																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1080	362	168		24		170	40					502	68	216		30	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Эк За ЗаО(2)	288	122	56		8		58						112		54		8	
2	Б1.О.01.01	ЗаО	72	58	32				26						5		9		2	
3	Б1.О.01.03	За	72	16					16						47		9		2	
4	Б1.О.01.05																			
5	Б1.О.01.06	ЗаО	72	16	8				8						47		9		2	
6	Б1.О.01.07																			
7	Б1.О.01.09																			
8	Б1.О.01.10	Эк	72	32	16		8		8						13		27		2	
9	Б1.О.01.11																			
10	Б1.О.02	За	72	32	16		16								31		9		2	
11	Б1.О.02.01	За	72	32	16		16								31		9		2	
12	Б1.О.02.02																			
13	Б1.О.03	Эк(3)	612	168	96				72						291		153		17	
14	Б1.О.03.01	Эк	216	56	32				24						106		54		6	
15	Б1.О.03.02	Эк	216	56	32				24						106		54		6	
16	Б1.О.03.03	Эк	180	56	32				24						79		45		5	
17	Б1.В.01	За	64	64					64											
18	Б1.В.01.ДВ.01.01	За	64	64					64											
19	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За	64	64					64											
20	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	За	64	64					64											
21	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	За	64	64					64											
22	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	За	64	64					64											
23	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	За	64	64					64											
24	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	За	64	64					64											
25	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	За	64	64					64											
26	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	За	64	64					64											
27	**Б2.О.01(У)**	ЗаО	108	40					40	40					68	68			3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(4) За(3) ЗаО(3)																		
ПРАКТИКИ	(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																			
КАНИКУЛЫ																				9 4/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			2256																60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2256																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	ОП, факультативы (в период ТО)		54																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.3																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.3																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			2160	776	372		40		364	40					952	68	432		60	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.01	Эк(2) За(7) ЗаО(2)	828	360	164		8		188						342		126		23			1234
2	Б1.О.01.01	За ЗаО	144	116	64				52						10		18		4		67	12
3	Б1.О.01.03	За(2)	144	32					32						94		18		4		2	123
4	Б1.О.01.05	Эк	144	32	16				16						94		18		4		2	1
5	Б1.О.01.06	За ЗаО	108	32	16				16						58		18		3		3	12
6	Б1.О.01.07	За	72	52	20				32						11		9		2		67	1
7	Б1.О.01.09	За	72	32	16				16						31		9		2		77	1
8	Б1.О.01.10	Эк	72	32	16		8		8						13		27		2		79	2
9	Б1.О.01.11	За	72	32	16				16						31		9		2		7	1
10	Б1.О.02	Эк(2) За	288	96	48		32		16						111		81		8			12346
11	Б1.О.02.01	Эк За	180	64	32		32								71		45		5		82	12
12	Б1.О.02.02	Эк	108	32	16				16						40		36		3		82	1
13	Б1.О.03	Эк(5)	936	280	160				120						431		225		26			1234567
14	Б1.О.03.01	Эк(2)	396	112	64				48						194		90		11		1	12
15	Б1.О.03.02	Эк(2)	360	112	64				48						158		90		10		4	12
16	Б1.О.03.03	Эк	180	56	32				24						79		45		5		1	2
17	Б1.В.01	За	96	96					96													123456
18	Б1.В.01.ДВ.01.01	За	96	96					96												21	123456
19	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За	96	96					96												21	123456
20	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	За	96	96					96												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	За	96	96					96												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	За	96	96					96												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	За	96	96					96												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	За	96	96					96												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	За	96	96					96												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	За	96	96					96												21	123456
27	**Б2.О.01(У)**	ЗаО	108	40					40	40					68	68			3		1	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(9) За(9) ЗаО(3)																				
ПРАКТИКИ	(План)																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																					
КАНИКУЛЫ																				9 4/6		

Семестр 3 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1108																29	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108																29	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	368	120		24		224	80					496	136	180		29	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	ЗаО(2)	216	104	48				56						94		18		6	
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2	
4	Б1.О.01.04	Правоведение																			
5	Б1.О.01.08	Основы военной подготовки		36	24	16				8						12				1	
6	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк	108	32	16				16						22		54		3	
7	Б1.О.02.04	Высшая математика	Эк	108	32	16				16						22		54		3	
8	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	За ЗаО	144	32	16				16						94		18		4	
9	Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	ЗаО	72	16	8				8						47		9		2	
10	Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик	За	72	16	8				8						47		9		2	
11	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности																			
12	Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)																			
13	Б1.О.03.11	Общественный проект																			
14	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(2)	288	104	32		24		48						103		81		8	
15	Б1.О.04.01	Элементарная физика	Эк	144	64	16		24		24						35		45		4	
16	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк	144	40	16				24						68		36		4	
17	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	136	80	8				72						47		9		2	
18	Б1.В.01.01	Организационная психология																			
19	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		64	64					64											
20	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*		64	64					64											
21	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*		64	64					64											
22	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*		64	64					64											
23	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*		64	64					64											
24	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*		64	64					64											
25	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*		64	64					64											
26	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*		64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*		64	64					64											
28	Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2	
29	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2	
30	Б1.В.01.ДВ.03.01	Устойчивое развитие общества																			
31	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*																			
32	**Б2.О.02(У)**	**Научно-исследовательская работа**	ЗаО	216	80					80	80					136	136			6	
33	ФТД.В.02	Личные финансы																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(4)																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 4 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1252																33	20 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1180																31	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.3																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.3																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	340	148		40		152		36				488		144		28	ТО: 16 Э: 2 2/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2)	144	64	40				24						62		18		4	
2	Б1.О.01.02	Философия																			
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык																			
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.08	Основы военной подготовки	За	72	48	32				16						15		9		2	
6	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк	108	32	16				16						58		18		3	
7	Б1.О.02.04	Высшая математика	Эк	108	32	16				16						58		18		3	
8	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За КП	360	108	44				64		36				180		36		10	
9	Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования																			
10	Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик																			
11	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности	За	144	40	16				24						95		9		4	
12	Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Эк	108	32	16				16						58		18		3	
13	Б1.О.03.11	Общественный проект	КП	108	36	12				24		36				27		9		3	
14	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(2)	252	104	32		40		32						94		54		7	
15	Б1.О.04.01	Элементарная физика	Эк	108	48	16		16		16						42		18		3	
16	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк	144	56	16		24		16						52		36		4	
17	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(3)	208	96	16				80						94		18		4	
18	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	72	16	8				8						47		9		2	
19	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол	За	64	64					64											
20	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*	За	64	64					64											
21	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*	За	64	64					64											
22	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	64	64					64											
23	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*	За	64	64					64											
24	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*	За	64	64					64											
25	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*	За	64	64					64											
26	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*	За	64	64					64											
28	Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем																			
29	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Социология*																			
30	Б1.В.01.ДВ.03.01	Устойчивое развитие общества	За	72	16	8				8						47		9		2	
31	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	16	8				8						47		9		2	
32	**Б2.О.02(У)**	**Научно-исследовательская работа**																			
33	ФТД.В.02	Личные финансы	За	72	16	8				8						56				2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КП																		
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				2360																62	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2288																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.5																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				2052	708	268		64		376	80	36				984	136	324		57	ТО: 32 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	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		67	3
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
5	Б1.О.01.08	Основы военной подготовки	За	108	72	48				24						27		9		3		7	34
6	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2)	216	64	32				32						80		72		6			12346
7	Б1.О.02.04	Высшая математика	Эк(2)	216	64	32				32						80		72		6		1	34
8	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За(2) ЗаО КП	504	140	60				80		36				274		54		14			1234567
9	Б1.О.03.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	ЗаО	72	16	8				8						47		9		2		4	3
10	Б1.О.03.05	Психология воспитательных практик	За	72	16	8				8						47		9		2		4	3
11	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности	За	144	40	16				24						95		9		4		1	4
12	Б1.О.03.08	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Эк	108	32	16				16						58		18		3		1	4
13	Б1.О.03.11	Общественный проект	КП	108	36	12				24		36				27		9		3		4	4
14	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(4)	540	208	64		64		80						197		135		15			345678
15	Б1.О.04.01	Элементарная физика	Эк(2)	252	112	32		40		40						77		63		7		81	3456
16	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк(2)	288	96	32		24		40						120		72		8		81	345678
17	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	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		67	4
19	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол	За	128	128					128												21	123456
20	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*	За	128	128					128												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*	За	128	128					128												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	128	128					128												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*	За	128	128					128												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*	За	128	128					128												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*	За	128	128					128												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*	За	128	128					128												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*	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		3	3
29	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Социология*	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		77	4
31	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
32	**Б2.О.02(У)**	**Научно-исследовательская работа**	ЗаО	216	80					80	80					136	136			6		1	3
33	ФТД.В.02	Личные финансы	За	72	16	8				8						56				2		77	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(7) За(9) ЗаО(4) КП																				
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	1	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.01_о_ПФ-24_4(Физика).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2024

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**1144**																**30**	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1144**																**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**320**	**96**		**32**		**192**	**80**					**544**	**244**	**216**		**30**	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики																			
2	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании																			
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
4	Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
5	Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ																			
6	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(2)	**288**	120	40		32		48						69		99		8	
7	Б1.О.04.01	Элементарная физика	Эк	**144**	64	24		16		24						26		54		4	
8	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк	**144**	56	16		16		24						43		45		4	
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**64**	64					64											
10	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол		**64**	64					64											
11	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*		**64**	64					64											
12	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*		**64**	64					64											
13	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*		**64**	64					64											
14	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*		**64**	64					64											
15	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*		**64**	64					64											
16	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*		**64**	64					64											
17	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*		**64**	64					64											
18	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*		**64**	64					64											
19	Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль	Эк(2)	**396**	88	40				48						200		108		11	
20	Б1.В.02.01	Методика обучения физике	Эк	**216**	40	16				24						122		54		6	
21	Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики	Эк	**180**	48	24				24						78		54		5	
22	**Б2.О.04(У)**	**Проектно-технологическая практика**	ЗаО	**324**	80					80	80					244	244			9	
23	ФТД.В.01	Противодействие коррупции																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 6 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**1156**																**31**	20 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1120**																**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4.5**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**540**	**180**	**70**		**36**		**74**		**36**				**234**		**90**		**15**	ТО: 9 Э: 1 2/3
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	За	**72**	16	8				8						47		9		2	
2	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	За	**72**	16	8				8						47		9		2	
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	За	**72**	16	8				8						47		9		2	
4	Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений																			
5	Б1.О.03.10	Проектирование образовательных программ	За	**72**	16	8				8						47		9		2	
6	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(2)	**252**	108	36		36		36						108		36		7	
7	Б1.О.04.01	Элементарная физика	Эк	**108**	54	18		18		18						36		18		3	
8	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк	**144**	54	18		18		18						72		18		4	
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	**40**	40					40											
10	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол	За	**40**	40					40											
11	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*	За	**40**	40					40											
12	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*	За	**40**	40					40											
13	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	**40**	40					40											
14	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*	За	**40**	40					40											
15	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*	За	**40**	40					40											
16	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*	За	**40**	40					40											
17	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*	За	**40**	40					40											
18	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*	За	**40**	40					40											
19	Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль	Эк КР	**144**	40	18				22		36				32		36		4	
20	Б1.В.02.01	Методика обучения физике	Эк КР	**144**	40	18				22		36				32		36		4	
21	Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики																			
22	**Б2.О.04(У)**	**Проектно-технологическая практика**																			
23	ФТД.В.01	Противодействие коррупции	За	**36**	16	8				8						20				1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР																		
ПРАКТИКИ		(План)		540										2	2	538	538			15	10
	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				**2300**																**61**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2264**																**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4.3**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1620**	**500**	**166**		**68**		**266**	**80**	**36**				**778**	**244**	**306**		**45**	ТО: 25 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	За	**72**	16	8				8						47		9		2			12346
2	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	За	**72**	16	8				8						47		9		2		82	6
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	За(2)	**144**	48	24				24						78		18		4			1234567
4	Б1.О.03.09	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	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		4	6
6	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(4)	**540**	228	76		68		84						177		135		15			345678
7	Б1.О.04.01	Элементарная физика	Эк(2)	**252**	118	42		34		42						62		72		7		81	3456
8	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк(2)	**288**	110	34		34		42						115		63		8		81	345678
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	**104**	104					104													123456
10	Б1.В.01.ДВ.01.01	Баскетбол	За	**104**	104					104												21	123456
11	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Волейбол*	За	**104**	104					104												21	123456
12	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Футбол*	За	**104**	104					104												21	123456
13	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	**104**	104					104												21	123456
14	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Шахматы*	За	**104**	104					104												21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Плавание*	За	**104**	104					104												21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.01.07*	*Пулевая стрельба*	За	**104**	104					104												21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.01.08*	*Настольный теннис*	За	**104**	104					104												21	123456
18	*Б1.В.01.ДВ.01.09*	*Специальная медицинская группа*	За	**104**	104					104												21	123456
19	Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль	Эк(3) КР	**540**	128	58				70		36				232		144		15			567
20	Б1.В.02.01	Методика обучения физике	Эк(2) КР	**360**	80	34				46		36				154		90		10		1	56
21	Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики	Эк	**180**	48	24				24						78		54		5		81	5
22	**Б2.О.04(У)**	**Проектно-технологическая практика**	ЗаО	**324**	80					80	80					244	244			9		1	5
23	ФТД.В.01	Противодействие коррупции	За	**36**	16	8				8						20				1		67	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(7) За(5) ЗаО КР																				
ПРАКТИКИ		(План)		540										2	2	538	538			15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	1	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.01_о_ПФ-24_4(Физика).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																					Семестр 8																	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)				**1116**															**31**	20 5/6		**1044**															**29**	19 4/6		**2160**															**60**	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**															**31**			**1044**															**29**			**2160**															**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**																		**51.5**																		**52.3**																				
		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.)																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**198**	**78**		**18**		**102**						**279**		**99**		**16**	ТО: 9 Э: 1 5/6		**396**	**154**	**70**		**14**		**70**						**206**		**36**		**11**	ТО: 7 Э: 2/3		**972**	**352**	**148**		**32**		**172**						**485**		**135**		**27**	ТО: 16 Э: 2 1/2			
1	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За	**180**	68	24				44						85		27		5																				**180**	68	24				44						85		27		5				1234567
2	Б1.О.03.06	Инклюзивное образование	Эк	**108**	34	12				22						56		18		3																				**108**	34	12				22						56		18		3			1	7
3	Б1.О.03.12	Социальная педагогика	За	**72**	34	12				22						29		9		2																				**72**	34	12				22						29		9		2			1	7
4	Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	Эк(2)	**324**	90	36		18		36						171		63		9		Эк За ЗаО	**396**	154	70		14		70						206		36		11		Эк(3) За ЗаО	**720**	244	106		32		106						377		99		20			345678
5	Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	Эк	**180**	54	18		18		18						99		27		5		Эк	**108**	42	14		14		14						48		18		3		Эк(2)	**288**	96	32		32		32						147		45		8		81	345678
6	Б1.О.04.03	Теоретическая физика	Эк	**144**	36	18				18						72		36		4		ЗаО	**180**	56	28				28						115		9		5		Эк ЗаО	**324**	92	46				46						187		45		9		81	78
7	Б1.О.04.04	Астрономия																				За	**108**	56	28				28						43		9		3		За	**108**	56	28				28						43		9		3		81	8
8	Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль	За	**72**	40	18				22						23		9		2																					За	**72**	40	18				22						23		9		2			567
9	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике	За	**72**	40	18				22						23		9		2																					За	**72**	40	18				22						23		9		2		1	7
10	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Организация лабораторных работ по физике*	За	**72**	40	18				22						23		9		2																					За	**72**	40	18				22						23		9		2		1	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2)																			Эк За ЗаО																			Эк(4) За(3) ЗаО																			
ПРАКТИКИ		(План)		540										2	2	538	538			15	10		324												2	2	322	322			9	6		864										4	4	860	860			24	16		
	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10																					ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	1	67
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																				ЗаО	324												2	2	322	322			9	6	ЗаО	324										2	2	322	322			9	6	1	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																					324												9		315				9	6		324										9		315				9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																					324												9		315				9	6		324										9		315				9	6	1	8
КАНИКУЛЫ																				1/6																			9																	9 1/6			

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	3	2			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: педагогическая практика		1	+	10							
Производственная педагогическая практика	4	1			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: педагогическая практика		1	+	10							
Преддипломная практика	4	2			6						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика		1	+	6							
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			6						
Вид практики: учебная практика Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика		1	+	6							
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.02.04	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.04.01	Элементарная физика	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.04.03	Теоретическая физика	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.04.04	Астрономия	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; 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
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	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 физике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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-5.3; УК-6.1; УК-6.2; 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-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; 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
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; 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
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.3; 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
Б3.01(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-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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.В.01	Противодействие коррупции	УК-10.1; УК-10.2
ФТД.В.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.02.04	Высшая математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б1.О.04.01	Элементарная физика		
Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика		
Б1.О.04.03	Теоретическая физика		
Б1.О.04.04	Астрономия		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(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		
Б1.О.02.02	Математика		
Б1.О.02.04	Высшая математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б1.О.04	Предметный модуль (по профилю "Физика")		
Б1.О.04.01	Элементарная физика		
Б1.О.04.02	Общая и экспериментальная физика		
Б1.О.04.03	Теоретическая физика		
Б1.О.04.04	Астрономия		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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.02.04	Высшая математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Общественный проект		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(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 работы, 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		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(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		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.01(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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(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	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б3.01(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	Применяет знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для саморазвития и успешного выполнения порученной работы	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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(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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.03.01	Устойчивое развитие общества		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-8.3	Применяет правила безопасности труда на рабочем месте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.01(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 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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.09	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.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		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.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		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.01	Противодействие коррупции		
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		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(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	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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(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)	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		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.01(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		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(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(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		
Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)		
Б3.01(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.)	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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(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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4.3	Проектирует программы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	История педагогики и образования		
Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(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		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б2.О.04(У)	Проектно-технологическая практика		
Б3.01(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		
Б3.01(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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОП	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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		
Б3.01(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		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	педагогический		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в области 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 программу по физике в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1.2	Использует методы и приемы формирования универсальных учебных действий в области физики	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1.3	Осуществляет контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов обучения в области физики	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(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 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 физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(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 физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.3	Проектирует на занятиях и во внеурочной деятельности по физике педагогические ситуации и события (мероприятия), развивающие эмоционально-ценностную сферу ребенка	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(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 физике	ПК	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 физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-3.2	Осваивает специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающимися при обучении физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-3.3	Адекватно применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающими при обучении физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	методический		
ПК-4	Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение образовательных программ по 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 физики, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика решения школьных задач по физике		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-4.2	Определяет на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальные способы его обучения и развития в области физики	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организация лабораторных работ по физике		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-4.3	Разрабатывает общеобразовательные программы (или их компоненты), рабочие программы дисциплины и учебно-методические материалы по физике	-	
Б1.В.02	Профильный профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Методика обучения физике		
Б1.В.02.02	Актуальные проблемы преподавания физики		
Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		