Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Агабекян Раиса Левоновна Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования "Академия маркетинга и социально-информационных дата подписания: 25.01.2024 15:38:31 технологий - ИМСИТ" (г. Краснодар) Уникальный программный ключ: 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe **УТВЕРЖДАЮ** План одобрен Ученым советом Ректор Протокол № 4 от 25.12.2023 УЧЕБНЫЙ ПЛАН Агабекян Раиса Левоновна 20 г. по программе бакалавриата 44.03.05 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Профиль: Математика и информатика Кафедра: Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций Институт информационных технологий и инноваций Институт: Квалификация: бакалавр 2024 Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год 2024-2025 Форма обучения: Заочная форма Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018 Срок получения образования: 5 л. 6 м. Код Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты 01 ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) 01.001 Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО педагогический Проректор по учебной работе / Севрюгина Надежда Ивановна/ Проректор по научной работе и нормативнометодической деятельности / Павелко Надежда Николаевна/ Заведующий учебным управлением / Голуб Ирина Николаевна/ Директор института педагогики и социальных коммуникаций / Макурина Анжелика Анатольевна/ И.о. заведующего кафедрой педагогики и межкультурных коммуникаций / Прилепский Вадим Владимирович/

Руководитель образовательной программы

/ Севрюгина Надежда Ивановна/

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 ЗПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и информатика, год начала подготовки 2024

-	-	-		(	Формы п	ром. ат	г.		3.	e.			Ито	о акад.ч	асов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Считать в	<sup>3</sup> Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.	<b>Дисциплины</b>	(модули)							227	227	8172	8172	1002.3	980	6650.8	518.9	14	40	47	50	44	46	
Обязате	эльная часть								165	165	5940	5940	760.5	744	4823	356.5	12	40	44	46	18	17	
+	Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	2	11234	1			1234	15	15	540	540	113.5	112	395	31.5		7	5	2	1		
+	Б1.О.01.01	История России		1	1			1	4	4	144	144	58.4	58	78	7.6		4					
+	Б1.О.01.02	Философия	2	2				2	5	5	180	180	20.5	20	147	12.5		1	4				
+	Б1.О.01.03	Культурология		3				3	2	2	72	72	8.2	8	60	3.8			1	1			
+	Б1.О.01.04	Основы права		4				4	2	2	72	72	12.2	12	56	3.8				1	1		
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	14.2	14	54	3.8		2					
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	1	1224				1224	11	11	396	396	53.1	52	319	23.9		6	3	1	1		
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		2				2	2	2	72	72	8.2	8	60	3.8			2				
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	1	1				1	5	5	180	180	22.5	22	145	12.5		5					
+	Б1.О.02.03	Информатика и информационно- коммуникационные технологии		2				2	2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		1	1				
+	Б1.О.02.04	Основы финансовой грамотности		4				4	2	2	72	72	10.2	10	58	3.8				1	1		
+	Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	34	13345				13445	18	18	648	648	85.6	84	526	36.4		2	1	9	4	2	
+	Б1.О.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		1				1	2	2	72	72	10.2	10	58	3.8		2					
+	Б1.О.03.02	Психология	3	3				3	6	6	216	216	26.5	26	177	12.5			1	5			
+	Б1.О.03.03	Педагогика	4	3				4	6	6	216	216	24.5	24	179	12.5				3	3		
+	Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования		4				4	2	2	72	72	12.2	12	56	3.8				1	1		
+	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности		5				5	2	2	72	72	12.2	12	56	3.8						2	
+	Б1.О.04	Методический модуль	55	4555			55	45555 5	18	18	648	648	81.4	78	534	32.6	<u>10</u>				4	14	
+	Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения		4				4	2	2	72	72	10.2	10	58	3.8					2		
+	Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	5				5	5	6	6	216	216	19.3	18	188	8.7	<u>4</u>				1	5	
+	Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения		5				5	2	2	72	72	8.2	8	60	3.8					1	1	
+	Б1.О.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании		5				5	2	2	72	72	14.2	14	54	3.8						2	
+	Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству	5				5	5	4	4	144	144	19.3	18	116	8.7	<u>4</u>					4	
+	Б1.О.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе		5				5	2	2	72	72	10.2	10	58	3.8	2					2	
+	Б1.О.05	Предметно-содержательный модуль	11112 22222 23333 33344	11112				11111 22222 22333 33334 45	92	92	3312	3312	363.9	356	2735	213.1		22	31	30	8	1	
+	Б1.О.05.01	Живопись	122334					122334	27	27	972	972	101.8	100	818	52.2		3	9	10	5		
+	Б1.О.05.02	Математика и информатика	2	112				2	8	8	288	288	34.9	34	233	20.1		4	4				
+	Б1.О.05.03	Рисунок	11223					11223	15	15	540	540	51.5	50	445	43.5		6	6	3			
+	Б1.О.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики		1				1	2	2	72	72	8.3	8	55	8.7		2					
+	Б1.О.05.05	Языки и методы программирования	3	2				3	5	5	180	180	20.5	20	147	12.5			2	3			
+	Б1.О.05.06	Компьютер и программное обеспечение	1					1	3	3	108	108	10.3	10	89	8.7		3					
+	Б1.О.05.07	Дискретная математика	2					2	2	2	72	72	10.3	10	53	8.7		1	1				
+	Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики	233	12				233	21	21	756	756	87.3	86	635	33.7		3	8	10			

План	іСвод Учебный план бака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных
-	пафедра педагогики и пелккультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных
1	Кафедра математики и вычислительной техники
3	Кафедра бизнес-процессов и
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
1	Кафедра математики и вычислительной техники
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
5	Кафедра рекламы и дизайна
1	Кафедра математики и
5	Кафедра рекламы и дизайна
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
1	Кафедра математики и
1	Кафедра математики и Кафедра математики и
2	Кафедра педагогики и межкультурных
	The state of the s

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 ЗПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и информатика, год начала подготовки 2024

-	-	-		Формы пром. атт.					3.	з.е. Итого акад.часов							Kypc 1	Kypc 2	Kypc 3	Kypc 4 -	Kypc 5	Курс 6	
Считать	<sup>3</sup> Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе					
+	Б1.О.05.09	Композиция	3	3				3	4	4	144	144	16.5	16	115	12.5			1	3			
+	Б1.О.05.10	Скульптура	4					4	3	3	108	108	12.3	12	87	8.7				1	2		
+	Б1.О.05.11	Академическая скульптура		5				5	2	2	72	72	10.2	10	58	3.8					1	1	
+	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль		3				3	2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	<u>2</u>			2			
+	Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности		3				3	2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	<u>2</u>			2			
+	Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль		1223				22	9	9	324	324	54.8	54	254	15.2		3	4	2			
+	Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		2					
+	Б1.О.07.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2				2	2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		1	1				
+	Б1.О.07.03	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	2	72	72	12.2	12	56	3.8			2				
+	Б1.О.07.04	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	18.2	18	86	3.8			1	2			
Часть, с	рормируемая	участниками образовательных отношен	ий	1				1	62	62	2232	2232	241.8	236	1827.8	162.4	2		3	4	26	29	
+	Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	24445 55555	44444 44455 555				45555 55	62	62	2232	2232	241.8	236	1827.8	162.4	<u>2</u>		3	4	26	29	
+	Б1.В.01.01	Изобразительное искусство и методика его преподавания	2						3	3	108	108	10.3	10	89	8.7	2		3				
+	Б1.В.01.02	Печатная графика	4						3	3	108	108	10.3	10	89	8.7					3		
+	Б1.В.01.03	Программные средства разработки Web- приложений		4					3	3	108	108	14.2	14	90	3.8					3		
+	Б1.В.01.04	Алгоритмы и структуры данных		4					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8				1	1		
+	Б1.В.01.05	Компьютерные сети и вебтехнологии		4					3	3	108	108	12.2	12	92	3.8				1	2		
+	Б1.В.01.06	Академическая живопись		4					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8					2		
+	Б1.В.01.07	Роспись по дереву		5					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8					1	1	
+	Б1.В.01.08	Компьютерное моделирование и информационные системы	5	44				5	7	7	252	252	28.7	28	207	16.3				1	3	3	
+	Б1.В.01.09	Архитектура вычислительных систем и сетей	5	4				5	5	5	180	180	22.5	22	145	12.5					2	3	
+	Б1.В.01.10	Сюжетная композиция	5	4				5	5	5	180	180	20.5	20	147	12.5					2	3	
+	Б1.В.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1	5					5	4	4	144	144	12.3	12	97	34.7					1	3	
+	Б1.В.01.ДЭ.01.	Профессиональная этика учителя информатики	5					5	4	4	144	144	12.3	12	97	34.7					1	3	
-	Б1.В.01.ДЭ.01.	Актуальные проблемы вхождения России в информационное общество	5					5	4	4	144	144	12.3	12	97	34.7					1	3	
+	Б1.В.01.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.2		5					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8						2	
+	Б1.В.01.ДЭ.02.	Методики применения информационных технологий в учебном процессе		5					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8						2	
-	Б1.В.01.ДЭ.02.	Системы искусственного интеллекта в учебном процессе		5					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8						2	
+	Б1.В.01.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.3	5					5	4	4	144	144	12.3	12	123	8.7						4	
+		Программирование на языках низкого уровня	5					5	4	4	144	144	12.3	12	123	8.7						4	
-		Высокоуровневые методы информатики и программирования	5					5	4	4	144	144	12.3	12	123	8.7						4	
+	ы.ы.ы.дэ.от	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.4	4						3	3	108	108	10.5	10	88.8	8.7					3		
+	Б1.В.01.ДЭ.04.	Информационные системы дистанционного обучения	4						3	3	108	108	10.5	10	88.8	8.7					3		

План	Свод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
5	Кафедра рекламы и дизайна
5	Кафедра рекламы и дизайна
5	Кафедра рекламы и дизайна
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
3	Кафедра бизнес-процессов и
3	Кафедра бизнес-процессов и
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
5	Кафедра рекламы и дизайна
1	Кафедра математики и вычислительной техники
1	Кафедра математики и
1	Кафедра математики и
5	Кафедра рекламы и дизайна
5	Кафедра рекламы и дизайна
1	Кафедра математики и вычислительной техники
1	Кафедра математики и вычислительной техники
5	Кафедра рекламы и дизайна
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
1	Кафедра математики и вычислительной техники
1	Кафедра математики и вычислительной техники
1	Кафедра математики и вычислительной техники
1	Кафедра математики и вычислительной техники
1	Кафедра математики и вычислительной техники

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 ЗПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и информатика, год начала подготовки 2024

		,												Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6				
-	-	-		(	Формы г	іром. ат	т.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			-	-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе					
-	Б1.В.01.ДЭ.04.	Информационные технологии интерактивного обучения	4						3	3	108	108	10.5	10	88.8	8.7					3		
+	Б1.В.01.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.5		5					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8						2	
+	Б1.В.01.ДЭ.05.	История информатики		5					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8						2	
-	Б1.В.01.ДЭ.05.	Современные средства документирования		5					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8						2	
+	Б1.В.01.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.6		5					3	3	108	108	10.2	10	94	3.8						3	
+	Б1.В.01.ДЭ.06.	Основы работы классного руководителя		5					3	3	108	108	10.2	10	94	3.8						3	
-	Б1.В.01.ДЭ.06.	Современные технологии деятельности классного руководителя		5					3	3	108	108	10.2	10	94	3.8						3	
+	Б1.В.01.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.7	4					4	3	3	108	108	12.3	12	87	8.7				1	2		
+	Б1.В.01.ДЭ.07.	Общая и школьная гигиена	4	ļ				4	3	3	108	108	12.3	12	87	8.7				1	2		
-	Б1.В.01.ДЭ.07.	Современная концепция формирования эколого -валеологической культуры обучающихся	4					4	3	3	108	108	12.3	12	87	8.7				1	2		
+	Б1.В.01.ДЭ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.8	5					5	4	4	144	144	12.3	12	123	8.7						4	
+	Б1.В.01.ДЭ.08.	Профессиональная этика учителя	5					5	4	4	144	144	12.3	12	123	8.7						4	
-	Б1.В.01.ДЭ.08.	Современные образовательные технологии	5					5	4	4	144	144	12.3	12	123	8.7						4	
+	Б1.В.01.ДЭ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.9		5					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8					1	1	
+	Б1.В.01.ДЭ.09.	Основы межкультурной коммуникации		5					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8					1	1	
-	Б1.В.01.ДЭ.09.	Культура деловых коммуникаций		5					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8					1	1	
Блок 2.Г	Ірактика								64	64	2304	2304	1540.4				1536		9	9	13	15	18
Обязате	льная часть			1					52	52	1872	1872	1251.3				1248		9	3	10	15	15
+	Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль			445				13	13	468	468	312.9				<u>312</u>				7	6	
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)			44				7	7	252	252	168.6				<u>168</u>				7		
+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)			5				6	6	216	216	144.3				<u>144</u>					6	
+	Б2.О.02	Методический модуль			56				18	18	648	648	432.6				<u>432</u>					6	12
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика			5				6	6	216	216	144.3				<u>144</u>					6	
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика			6				12	12	432	432	288.3				<u>288</u>						12
+	Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль			2				6	6	216	216	144.3				<u>144</u>		6				
+	Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2				6	6	216	216	144.3				<u>144</u>		6				
+	Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль			23456				15	15	540	540	361.5				<u>360</u>		3	3	3	3	3
+	Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			2345				12	12	432	432	289.2				<u>288</u>		3	3	3	3	
+	Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно- исследовательская работа			6				3	3	108	108	72.3				<u>72</u>						3
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний	ı		1		1	12	12	432	432	289.1				288			6	3		3
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика			3				6	6	216	216	144.3				<u>144</u>			6			

План	нСвод Учебный план бака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
1	Кафедра математики и вычислительной техники
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций
	I
2	Кафедра педагогики и межкультурны коммуникаций

## ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 3ПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и информатика, год начала подготовки 2024

-	-	-		(	Формы п	іром. ат	т.		3.	e.			Итог	го акад.ч	асов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе					
+	Б2.B.02(У)	Учебная практика: учебная научно- исследовательская практика			4				3	3	108	108	72.3				<u>72</u>				3		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика			6				3	3	108	108	72.5				<u>72</u>						3
Блок 3.1	осударствен	ная итоговая аттестация							9	9	324	324	15		309								9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	108	108	2.5		105.5								3
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	12.5		203.5								6
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины (модули)							10	10	360	360	55	54	286	19		2	2	3	3		
+	ФТД.01	Разработка и администрирование баз данных		3					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8				2			
+	ФТД.02	Психология личности		2					2	2	72	72	8.2	8	60	3.8			2				
+	ФТД.03	История мировых цивилизаций		1					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8		2					
+	ФТД.04	Интерактивная педагогика		4					2	2	72	72	16.2	16	52	3.8					2		
+	ФТД.05	Без срока давности		4					2	2	72	72	10.2	10	58	3.8				1	1		

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
1	Кафедра математики и вычислительной техники
2	Кафедра педагогики и межкультурных

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ЗПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и информатика, год начала подготовки 2024

Индекс	-нции Учеоный план оакалавриата 44.03.05 3⊓едОор2 3++матинф24.ріх, код направления 44.03.05, профиль: матинф, год начала п Содержание	Тип
/K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ук
УК-1.1	Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий	-
УК-1.3	Владеет: исследованием проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением научных проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе	
Б1.O.05	Предметно-содержательный модуль	
Б1.O.05.02	Математика и информатика	
Б1.О.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики	
Б1.О.05.05	Языки и методы программирования	
Б1.О.05.06	Компьютер и программное обеспечение	
Б1.О.05.07	Дискретная математика	
Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики	
Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	
Б1.В.01.ДЭ.02.01	Методики применения информационных технологий в учебном процессе	
Б1.В.01.ДЭ.02.02	Системы искусственного интеллекта в учебном процессе	
Б1.В.01.ДЭ.05.01	История информатики	
Б1.В.01.ДЭ.05.02	Современные средства документирования	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль	
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
52.B.01(Y)	Учебная практика: учебная проектная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Разработка и администрирование баз данных	
ФТД.03	История мировых цивилизаций	
ФТД.05	Без срока давности	
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	Знает: юридические основания для представления и описания результатов деятельности; правовые нормы для оценки результатов решения задач; правовые нормы, предъявляемые к способам решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
УК-2.2	Умеет: обосновывать правовую целесообразность полученных результатов; проверять и анализировать профессиональную документацию; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации деятельности; анализировать нормативную документацию	-
VK-2.3	Владеет: правовыми нормами в области, соответствующей профессиональной деятельности; правовыми нормами разработки технического задания проекта, правовыми нормами реализации профильной профессиональной работы; правовыми нормами проведения профессионального обсуждения результатов деятельности	-
51.0.02	Коммуникативный модуль	
51.0.02.04	Основы финансовой грамотности	
51.0.04	Методический модуль	
51.0.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе	
51.0.06	Учебно-исследовательский модуль	
51.0.06.01	Основы проектной деятельности	
52.0.02	Методический модуль	
52.0.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
52.0.03	Предметно-содержательный модуль	
52.O.03.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика	
52.0.04	Учебно-исследовательский модуль	
52.0.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
52.B.01(Y)	Учебная практика: учебная проектная практика	
52.B.02(Y)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика	
52.B.03(Π)	Производственная практика: преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	Знает: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; методы научного исследования в области управления; методы верификации результатов исследования; методы интерпретации и представления результатов исследования	-
УК-3.2	Умеет: определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; владеть технологией реализации основных функций управления, анализировать и интерпретировать результаты научного исследования в области управления человеческими ресурсами; применять принципы и методы организации командной деятельности; подбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач; уметь анализировать и интерпретировать результаты научного исследования	-
УК-3.3	Владеет: организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; составлением деловых писем с целью организации и сопровождения командной работы; умением работать в команде; разработкой программы эмпирического исследования профессиональных практических задач	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.O.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика	
Б2.B.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Интерактивная педагогика	
-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает: принципы коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно- коммуникационных технологий	-
УК-4.2	Умеет: создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке; владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации	-
УК-4.3	Владеет: реализацией способов устной и письменной видов коммуникации, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий.	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль	
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.B.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает: психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия людей в организации, особенности диадического взаимодействия	-
УК-5.2	Умеет: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
УК-5.3	Владеет: организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.O.01	Мировоззренческий модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.03	Культурология	
Б1.О.01.04	Основы права	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	
Б1.В.01.ДЭ.09.01	Основы межкультурной коммуникации	
Б1.В.01.ДЭ.09.02	Культура деловых коммуникаций	
Б2.O.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.B.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психология личности	
ФТД.04	Интерактивная педагогика	
6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает: особенности принятия и реализации организационных, в том числе управленческих решений; теоретикометодологические основы саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности; основные научные школы психологии и управления; деятельностный подход в исследовании личностного развития; технологию и методику самооценки; теоретические основы акмеакмеологии, уровни анализа психических явлений	-
УК-6.2	Умеет: определять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; разрабатывать, контролировать, оценивать и исследовать компоненты профессиональной деятельности; планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач	-
УК-6.3	Владеет: навыками определения эффективного направления действий в области профессиональной деятельности; способами принятия решений на уровне собственной профессиональной деятельности; навыками планирования собственной профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
51.0.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
51.0.05	Предметно-содержательный модуль	
Б1.О.05.01	Живопись	
Б1.О.05.03	Рисунок	
Б1.О.05.09	Композиция	
Б1.О.05.10	Скульптура	
Б1.О.05.11	Академическая скульптура	
Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	
Б1.В.01.ДЭ.01.01	Профессиональная этика учителя информатики	
Б1.В.01.ДЭ.01.02	Актуальные проблемы вхождения России в информационное общество	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль	
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>(-7</b>	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает: закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	-
УК-7.2	Умеет: поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	-
УК-7.3	Владеет: методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	-
Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-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	Знает: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества	-
УК-8.2	Умеет: обеспечивать условия труда на рабочем месте, безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
УК-8.3	Владеет: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.07.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07.04	Основы военной подготовки	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности	-
УК-9.2	Умеет: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-
УК-9.3	Владеет: навыками применения экономических инструментов	-
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.04	Основы финансовой грамотности	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупции в различных областях жизнедеятельности, способы противодействия им в профессиональной деятельности	-
УК-10.2	Умеет: формировать гражданскую позицию, обеспечивающую нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.3	Владеет: навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	
Б1.О.01.04	Основы права	
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.07.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	опк

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.1	Знать приоритетные направления развития образовательной системы РФ, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в РФ, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты основного общего, среднего общего образования, нормы законодательства о правах ребенка, положения Конвенции о правах ребенка, нормы трудового законодательства, нормы профессиональной этики	-
ОПК-1.2	Уметь анализировать положения нормативно-правовых актов в сфере образования и правильно их применять при решении практических задач профессиональной деятельности, с учетом норм профессиональной этики	-
ОПК-1.3	Владеть основными приемами соблюдения нравственных, этических и правовых норм, определяющих особенности социально-правового статуса педагога и деятельности в профессиональной педагогической сфере; способами их реализации в условиях реальной профессионально-педагогической практики	-
Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	
Б1.О.01.04	Основы права	
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.04	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	
Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.O.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	опк

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	Знает историю, теорию, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем; основные принципы деятельностного подхода; педагогические закономерности организации образовательного процесса; нормативно-правовые, аксиологические, психологические, дидактические и методические основы разработки и реализации основных и дополнительных образовательных программ; специфику использования ИКТ в педагогической деятельности	-
ОПК-2.2	Уметь разрабатывать цели, планируемые результаты, содержание, организационно- методический инструментарий, диагностические средства оценки результативности основных и дополнительных образовательных программ, отдельных их компонентов, в том числе с использованием ИКТ; выбирать организационно-методические средства реализации дополнительных образовательных программ в соответствии с их особенностями	-
ОПК-2.3	Владеть дидактическими и методическими приемами разработки и технологиями реализации основных и дополнительных образовательных программ; приемами использования ИКТ	-
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
51.0.04	Методический модуль	
Б1.О.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
52.0.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
52.0.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.O.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	опк
ОПК-3.1	Знать нормативно-правовые, психологические и педагогические закономерности и принципы совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства для организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, требованиями инклюзивного образования	-
ОПК-3.3	Владеть образовательными технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, требованиями инклюзивного образования	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.07.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	опк
ОПК-4.1	Знает основы методики воспитательной работы; направления и принципы воспитательной работы; методики духовно-нравственного воспитания обучающихся в учебной и внеучебной деятельности; виды современных педагогических средств, обеспечивающих создание воспитывающей образовательной среды с учетом своеобразия социальной ситуации развития обучающихся	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.2	Уметь ставить воспитательные цели и задачи, способствующие развитию обучающихся; реализовывать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, используя их как в учебной и внеучебной деятельности; реализовывать воспитательные возможности различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.); ставить воспитательные цели, способствующие развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера; строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей; формировать толерантность и навыки поведения в изменяющейся поликультурной среде; организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровой, учебноисследовательской, художественно-продуктивной, культурно-досуговой с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона	-
ОПК-4.3	Владеть педагогическим инструментарием, используемым в учебной и внеучебной деятельности обучающихся; технологиями создания воспитывающей образовательной среды и способствующими духовно-нравственному развитию личности; методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	
Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.O.02	Методический модуль	
Б2.O.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.O.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.O.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Знать научные представления о результатах образования, путях их достижения и способах оценки; нормативно-правовые, этические, психологические и педагогические закономерности, принципы и методические особенности осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявления и психолого-педагогической коррекции трудностей в обучении в мониторинговом режиме	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявления и психолого-педагогической коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении в мониторинговом режиме	-
ОПК-5.3	Владеть приемами и алгоритмами реализации контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявления и психолого-педагогической коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении в мониторинговом режиме; приемами объективной оценки знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	опк
ОПК-6.1	Знать психолого-педагогические закономерности и принципы индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; подходы к выбору и особенности использования педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимых для индивидуализации обучения в контексте задач инклюзии; теории социализации личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации; основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Уметь разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуальноориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся; выбирать и реализовывать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания в контексте задач инклюзивного образования; оценивать их результативность; использовать конструктивные воспитательные усилия родителей (законных представителей) обучающихся, оказывать помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка	-
ОПК-6.3	Владеть методами разработки (совместно с другими специалистами) программ индивидуального развития обучающегося; приемами анализа документации специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.); технологиями реализации индивидуально- ориентированных образовательных программ обучающихся	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Знать закономерности формирования и развития детско-взрослых сообществ, их социально-психологические особенности и закономерности развития детских и подростковых сообществ; психолого- педагогические закономерности, принципы, особенности, этические и правовые нормы взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	-
ОПК-7.2	Уметь обоснованно выбирать и реализовывать формы, методы и средства взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ; предупреждать и продуктивно разрешать межличностные конфликты	-
ОПК-7.3	Владеть техниками и приемами взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ; приемами предупреждения и продуктивного разрешения межличностных конфликтов	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	
Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Знать историю, теорию, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных (педагогических) систем, роль и место образования в жизни личности и общества; культурно- исторические, нормативно- правовые, аксиологические, этические, медико-биологические, эргономические, психологические основы (включая закономерности, законы, принципы) педагогической деятельности; классические и инновационные педагогические концепции и теории; теории социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики; основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях; законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития	-
ОПК-8.2	Уметь осуществлять педагогическое целеполагание и решать задачи профессиональной педагогической деятельности на основе специальных научных знаний; оценивать результативность собственной педагогической деятельности	-
ОПК-8.3	Владеть алгоритмами и технологиями осуществления профессиональной педагогической деятельности на основе специальных научных знаний; приемами педагогической рефлексии; навыками развития у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирования гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирования у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.07.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк
ОПК-9.1	Знать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности	-
ОПК-9.2	Уметь использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
ОПК-9.3	Владеть навыками использования современных цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	

Индекс	Содержание	Тип
(-1	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	ПК
ПК-1.1	Знать содержание, сущность, закономерности, принципы и особенности изучаемых явлений и процессов, базовые теории в предметной области; закономерности, определяющие место предмета в общей картине мира; программы и учебники по преподаваемому предмету; основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимом для решения педагогических, научно- методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)	-
ПК-1.2	Уметь анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых явлений и процессов	-
ПК-1.3	Владеть навыками понимания и системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач	-
Б1.О.05	Предметно-содержательный модуль	
Б1.О.05.01	Живопись	
Б1.О.05.02	Математика и информатика	
Б1.О.05.03	Рисунок	
Б1.О.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики	
Б1.О.05.05	Языки и методы программирования	
Б1.О.05.06	Компьютер и программное обеспечение	
Б1.О.05.07	Дискретная математика	
Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05.09	Композиция	
Б1.О.05.10	Скульптура	
Б1.О.05.11	Академическая скульптура	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль	
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(- 2	Способен конструировать содержание образования в предметной области в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования, с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся	пк

Индекс	Содержание	Тип	
ПК- 2.1	Знать приоритетные направления развития образовательной системы РФ, требования примерных образовательных программ по учебному предмету; перечень и содержательные характеристики учебной документации по вопросам организации и реализации образовательного процесса; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся; программы и учебники по преподаваемому предмету	изации образовательного -	
ПК- 2.2	Уметь критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности, психолого-педагогической и методической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение		
ПК- 2.3	Владеть навыками конструирования предметного содержания и адаптации его в соответствии с особенностями целевой аудитории	-	
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б1.О.03.03	Педагогика		
Б1.О.04	Методический модуль		
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения		
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль		
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности		
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль		
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)		
Б2.О.02	Методический модуль		
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика		
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика		
Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль		
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		
Б2.O.04	Учебно-исследовательский модуль		
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		
Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
- 3	Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно- познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	пк	

Индекс	Содержание		
Знать методику преподавания учебного предмета (закономерности процесса его преподавания; основные подходы, принципы, видь современных педагогических технологий); условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательной результатов обучения; теорию и методы управления образовательными системами, методику учебной и воспитательной работы, тр оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможност современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенно обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды			
Уметь использовать достижения отечественной и зарубежной методической мысли, современных методических направлений и концепций для решения конкретных задач практического характера; разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебно-познавательную деятельность; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего образования; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)			
ПК- 3.3	Владеть средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции		
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.03.02	Психология		
Б1.О.03.03	Педагогика		
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования		
Б1.О.04	Методический модуль		
Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения		
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике		
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения		
Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству		
Б1.О.05	Предметно-содержательный модуль		
Б1.О.05.01	Живопись		
Б1.О.05.02	Математика и информатика		
Б1.О.05.03	Рисунок		
Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики		

	Индекс	Содержание	Тип
E	51.0.05.09	Композиция	
E	51.0.05.10	Скульптура	
E	51.0.05.11	Академическая скульптура	
E	51.0.06	Учебно-исследовательский модуль	
E	51.0.06.01	Основы проектной деятельности	
E	52.0.01	Психолого-педагогический модуль	
E	Б2.О.01.01(У) Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)		
E	52.0.02	Методический модуль	
E	52.O.02.01(Y)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
E	52.O.02.02(Π)	Производственная практика: педагогическая практика	
E	52.0.04	Учебно-исследовательский модуль	
E	52.O.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
E	52.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
E	53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
E	53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
4	<b>⊅</b> ТД.05	Без срока давности	
ПК-	4	Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся, включая детей с ОВЗ	пк
Знать место преподаваемого предмета в структуре учебной деятельности; возможности предмета по формированию УУД; специальные прием вовлечения в учебную деятельность по предмету обучающихся с разными образовательными потребностями; устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения		-	
Г	٦K- 4.2	Уметь использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех категорий обучающихся; применять психолого-педагогические технологии (в том числе инклюзивные), необходимые для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью	-
Г	٦K- 4.3	Владеть навыками обучения и диагностики образовательных результатов с учетом специфики учебной дисциплины и реальных учебных возможностей всех категорий обучающихся; приемами оценки образовательных результатов: формируемых в преподаваемом предмете предметных и метапредметных компетенций, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик	-
-		Психолого-педагогический модуль	
<u> </u>		Психология	
E	51.0.03.03	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K- 5	Способен обеспечить создание инклюзивной образовательной среды, реализующей развивающий и воспитательный потенциал учебного предмета, разрабатывать индивидуально-ориентированные коррекционные направления учебной работы	пк
ПК- 5.1	Знать основные психолого-педагогические подходы к формированию и развитию образовательной среды средствами преподаваемого учебного предмета; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды	-
Уметь использовать потенциал учебного предмета для раскрытия творческих, интеллектуальных и др. способностей обучающихся; разрабатывать программы внеурочной деятельности, организовывать и проводить предметные олимпиады, конференции, предметные игры и пр.; планировать специализированный образовательный процесс для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнения и модификации планирования; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования		-
ПК- 5.3	Владеть способами проектирования образовательной деятельности с целью использования имеющихся условий для успешного развития обучающихся с разными образовательными возможностями; навыками организации и проведения занятий по учебному предмету с использованием возможностей образовательной среды; технологиями диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.03.02	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогика	
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	0.04 Методический модуль	
Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	
Б1.О.04.03	Б1.О.04.03 Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)	
Б2.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	
Б2.О.04.01(У)	·	
Б2.О.04.02(П)	2.О.04.02(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен реализовать программы по предметам профессиональной сферы	ПК
ПК-6.1	Знать планирование и проведение учебных занятий; педагогические закономерности организации образовательного процесса и предмет	-
ПК-6.2	Уметь проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области предмета также современных информационных технологий и методик обучения	-
ПК-6.3	Владеть навыками разработки рабочих программ по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение	-
Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	
Б1.В.01.01	Изобразительное искусство и методика его преподавания	
Б1.В.01.02	Печатная графика	
Б1.В.01.03	Б1.В.01.03 Программные средства разработки Web-приложений	
Б1.В.01.04	Б1.В.01.04 Алгоритмы и структуры данных	
Б1.В.01.05	Компьютерные сети и вебтехнологии	
Б1.В.01.06	Академическая живопись	
Б1.В.01.07	Роспись по дереву	
Б1.В.01.08	Компьютерное моделирование и информационные системы	
Б1.В.01.09	Архитектура вычислительных систем и сетей	
Б1.В.01.10	Сюжетная композиция	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДЭ.01.01	51.В.01.ДЭ.01.01 Профессиональная этика учителя информатики	
Б1.В.01.ДЭ.01.02	51.В.01.ДЭ.01.02 Актуальные проблемы вхождения России в информационное общество	
Б1.В.01.ДЭ.02.01	1.В.01.ДЭ.02.01 Методики применения информационных технологий в учебном процессе	
Б1.В.01.ДЭ.02.02	Системы искусственного интеллекта в учебном процессе	
Б1.В.01.ДЭ.03.01	Программирование на языках низкого уровня	
Б1.В.01.ДЭ.03.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.01.ДЭ.04.01	Информационные системы дистанционного обучения	
Б1.В.01.ДЭ.04.02	Информационные технологии интерактивного обучения	
Б1.В.01.ДЭ.05.01	История информатики	
Б1.В.01.ДЭ.05.02	Современные средства документирования	
Б1.В.01.ДЭ.06.01	Основы работы классного руководителя	
Б1.В.01.ДЭ.06.02	Современные технологии деятельности классного руководителя	
Б1.В.01.ДЭ.07.01	Общая и школьная гигиена	
Б1.В.01.ДЭ.07.02	Современная концепция формирования эколого-валеологической культуры обучающихся	
Б1.В.01.ДЭ.08.01	Профессиональная этика учителя	
Б1.В.01.ДЭ.08.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.01.ДЭ.09.01	Основы межкультурной коммуникации	
Б1.В.01.ДЭ.09.02	Культура деловых коммуникаций	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Разработка и администрирование баз данных	
ФТД.03	История мировых цивилизаций	
ПК-7	Способность осваивать специальные знания в предметной области и использовать их в профессиональной деятельности	пк

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7.1	Знать различные источники, научной и учебной литературы, информационных баз данных информацию в области специальных знаний, профильной подготовки, анализирует ее с позиций возможного использования в практической профессиональной деятельности	
ПК-7.2	Уметь применять в практической деятельности специальные знания в предметной области (по профилю подготовки)	
ПК-7.3	Владеть специальными знаниями по дисциплинам профессиональной педагогической деятельности	-
Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	
Б1.В.01.01	Изобразительное искусство и методика его преподавания	
Б1.В.01.02	Печатная графика	
Б1.В.01.03	Программные средства разработки Web-приложений	
Б1.В.01.04	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.В.01.05	Компьютерные сети и вебтехнологии	
Б1.В.01.06	Академическая живопись	
Б1.В.01.07	Роспись по дереву	
Б1.В.01.08	Компьютерное моделирование и информационные системы	
Б1.В.01.09	Архитектура вычислительных систем и сетей	
Б1.В.01.10	Сюжетная композиция	
Б1.В.01.ДЭ.01.01	Профессиональная этика учителя информатики	
Б1.В.01.ДЭ.01.02	Актуальные проблемы вхождения России в информационное общество	
Б1.В.01.ДЭ.02.01	Методики применения информационных технологий в учебном процессе	
Б1.В.01.ДЭ.02.02	Системы искусственного интеллекта в учебном процессе	
Б1.В.01.ДЭ.03.01	Программирование на языках низкого уровня	
Б1.В.01.ДЭ.03.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.01.ДЭ.04.01	Информационные системы дистанционного обучения	
Б1.В.01.ДЭ.04.02	Информационные технологии интерактивного обучения	
Б1.В.01.ДЭ.05.01	История информатики	
Б1.В.01.ДЭ.05.02	Современные средства документирования	
Б1.В.01.ДЭ.06.01	Основы работы классного руководителя	
Б1.В.01.ДЭ.06.02	Современные технологии деятельности классного руководителя	
Б1.В.01.ДЭ.07.01	Общая и школьная гигиена	

Индекс	Содержание	
Б1.В.01.ДЭ.07.02	Современная концепция формирования эколого-валеологической культуры обучающихся	
Б1.В.01.ДЭ.08.01	08.01 Профессиональная этика учителя	
Б1.В.01.ДЭ.08.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.01.ДЭ.09.01	Основы межкультурной коммуникации	
Б1.В.01.ДЭ.09.02	Культура деловых коммуникаций	
Б2.B.01(У)	чебная практика: учебная проектная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психология личности	
ФТД.04	Интерактивная педагогика	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б1	.0.01	Мировоззренческий модуль	УK-5; УK-10; OΠK-1
•	Б1.О.01.01	История России	УК-5
	Б1.О.01.02	Философия	УК-5
	Б1.О.01.03	Культурология	УК-5
	Б1.О.01.04	Основы права	УK-5; УK-10; OΠK-1
	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1	.0.02	Коммуникативный модуль	УК-1; УК-2; УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
•	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	YK-4
	Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
	Б1.О.02.04	Основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9; ОПК-1
Б1	.0.03	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
	Б1.О.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	YK-6; YK-10; OΠK-1
	Б1.О.03.02	Психология	УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
	Б1.О.03.03	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
	Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1	.0.04	Методический модуль	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
	Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК- 3; ПК- 5
	Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК- 3; ПК- 5
	Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
	Б1.О.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
	Б1.О.04.05	Теория и методика обучения изобразительному искусству	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК- 3; ПК- 5
	Б1.О.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе	YK-1; YK-2
Б1	.O.05	Предметно-содержательный модуль	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК- 3
	Б1.О.05.01	Живопись	УК-6; ПК-1; ПК- 3
	Б1.О.05.02	Математика и информатика	УК-1; ПК-1; ПК- 3
	Б1.О.05.03	Рисунок	УК-6; ПК-1; ПК- 3
	Б1.О.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики	YK-1; ΠK-1
	Б1.О.05.05	Языки и методы программирования	YK-1; ΠK-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.06	Компьютер и программное обеспечение	УК-1; ПК-1
Б1.О.05.07	Дискретная математика	УK-1; ΠK-1
Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики	УК-1; ПК-1; ПК- 3
Б1.О.05.09	Композиция	УК-6; ПК-1; ПК- 3
Б1.О.05.10	Скульптура	УК-6; ПК-1; ПК- 3
Б1.О.05.11	Академическая скульптура	УК-6; ПК-1; ПК- 3
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.07.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.07.04	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; УК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	УК-1; УК-5; УК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.01	Изобразительное искусство и методика его преподавания	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.02	Печатная графика	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.03	Программные средства разработки Web-приложений	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.04	Алгоритмы и структуры данных	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.05	Компьютерные сети и вебтехнологии	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.06	Академическая живопись	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.07	Роспись по дереву	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.08	Компьютерное моделирование и информационные системы	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.09	Архитектура вычислительных систем и сетей	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.10	Сюжетная композиция	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1	УК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Профессиональная этика учителя информатики	УК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Актуальные проблемы вхождения России в информационное общество	УК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.2	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Методики применения информационных технологий в учебном процессе	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Системы искусственного интеллекта в учебном процессе	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.3	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Программирование на языках низкого уровня	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.4	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Информационные системы дистанционного обучения	ПК-6; ПК-7
<b>Б</b> 1.В.01.ДЭ.	Информационные технологии интерактивного обучения	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.5	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	История информатики	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Современные средства документирования	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.6	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Основы работы классного руководителя	ПК-6; ПК-7
<b>Б1.В.01.ДЭ</b> .	Современные технологии деятельности классного руководителя	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.7	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Общая и школьная гигиена	ПК-6; ПК-7
<b>Б1.В.01.ДЭ</b> .	Современная концепция формирования экологовалеологической культуры обучающихся	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.8	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Профессиональная этика учителя	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Современные образовательные технологии	ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.9	УК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Основы межкультурной коммуникации	УК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.ДЭ.	Культура деловых коммуникаций	УК-5; ПК-6; ПК-7
2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
<b>52.0</b>	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
52.O.01.01(Y)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02	Методический модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.O.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК- 2
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК- 2
Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-6; ПК-7
-	Б2.В.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-7
	Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-6; ПК-7
	Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-6; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
Б	3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
Б	3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
ΦΤД		Факультативные дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-5; ПК- 3; ПК-6; ПК-7
Ф	<b>РТД.01</b>	Разработка и администрирование баз данных	УК-1; ПК-6
Ф	<b>РТД.02</b>	Психология личности	УК-5; ПК-7
Ф	<b>РТД.03</b>	История мировых цивилизаций	УК-1; ПК-6
Ф	РТД.04	Интерактивная педагогика	УК-3; УК-5; ПК-7
Ф	тд.05	Без срока давности	УК-1; ПК- 3

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

екс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.5	Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению		
ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися	ПК- 3; ПК-7	
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	ПК- 5; ПК-7	
У.2	Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей	ПК- 4; ПК- 5; ПК-7	
У.3	Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде	ПК- 2; ПК-6; ПК-7	
У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ПК- 4; ПК-7	
Зн.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке	ПК- 3; ПК-6; ПК-7	
3н.2	История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества	ПК- 4; ПК-7	
Зн.3	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики	ПК- 4	
Зн.4	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях	ПК- 2; ПК-6	

ндекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.5	Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	ПК- 5	
A/02.6	Воспитательная деятельность	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7	
ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности	ПК- 4; ПК- 5	
тд.3	Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера	ПК- 4; ПК-7	
ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации	ПК- 4; ПК- 5	
ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ	ΠK- 4	
У.1	Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей	ПК- 4; ПК- 5	
У.2	Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их	ПК- 5	
У.3	Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников	ПК- 2	
У.4	Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность	ПК- 3; ПК-6; ПК-7	
Зн.1	Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования	ПК- 4; ПК-7	
Зн.2	История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных (педагогических) систем, роль и место образования в жизни личности и общества	ПК-1; ПК-7	
3н.3	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях	ПК- 2	

декс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Основные закономерности возрастного разви стадии и кризисы развития и социализации 3н.4 личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможн девиации, приемы их диагностики		ПК- 2; ПК-7	
A/03.6	Развивающая деятельность	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7	
ТД.1	Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития	ПК- 4	
ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе	ПК- 4; ПК-6; ПК-7	
тд.3	Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка	ПК- 3	
ТД.4	Освоение и применение психолого- педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети- мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью		
У.1	Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья	ПК- 4	
У.2	Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурноисторический, деятельностный и развивающий	ПК- 5	
У.3	Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого- педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ	ПК- 5	
У.4	Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)	ПК-1; ПК-7	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	3н.1	Педагогические закономерности организации образовательного процесса	ПК- 5; ПК-7	
	Зн.2	Законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития	ПК- 5	
	3н.3	Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся	ПК- 4	
	Зн.4	Закономерности формирования детско-взрослых сообществ, их социально-психологических особенности и закономерности развития детских и подростковых сообществ	ΠK- 5	
В		Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование и педагогические науки" либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
В/	03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7	
	ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира	ПК-1; ПК- 2; ПК-6; ПК-7	
	ТД.2	Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития	ПК-1; ПК- 2; ПК-6	

ЭКС	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
тд.з	Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся	ПК- 3; ПК-7	
У.1	Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы	ПК-1; ПК- 2	
У.2	Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения	ПК-1; ПК- 3; ПК-7	
У.3	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой	ПК- 2; ПК- 4; ПК-6	
У.4	Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение	ПК-1; ПК- 2; ПК-6	
У.5	Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую	ПК- 3; ПК- 4	
Зн.1	Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)	ПК-1; ПК- 2; ПК-7	
Зн.2	Программы и учебники по преподаваемому предмету	ПК-1; ПК- 2; ПК-7	
Зн.3	Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности	ПК-1; ПК- 2; ПК-6; ПК-7	
Зн.4	Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	ПК- 3; ПК- 4	

Индекс	кс Наименование		Компетенции	Требования к образованию		
		Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения	ПК- 4; ПК- 5			

Мотого   Баз. %   Вар. %	СВОДНЫЕ ДА	ВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05 3ПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль: МатИнф, год начала подготовки 2024											
Мар.			Итого										
Мотого (с факультативами)   233 3310 42 88 62 60 61 27			Баз.%	%   Bap.%   45(0)			Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Kypc 4	Kypc 5	Курс 6	
Мтого по ОП (без факультативов)   249   300   40   56   59   57   61   27				<u> </u>	вар.)%		Факт						
Б1   Дисциплины (модули)   73%   27%   43.5%   180   227   40   47   50   44   46   161.0		Итого (с факультативами)				253	310	42	58	62	60	61	27
51.0   Обязательная часть   165   40   44   46   18   17   17   18   18   17   18   18		Итого по ОП (без факультативов)				249	300	40	56	59	57	61	27
Ба. В	Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	43.5%	180	227	40	47	50	44	46	
52   Практика   81%   19%   0%   60   64   99   9   13   15   18	Б1.О	Обязательная часть					165	40	44	46	18	17	
52.0   Обязательная часть   52   9   3   10   15   15   15   15   15   15   15	Б1.В						62		3	4	26	29	
Ба.В.   Фасть, формируемая участниками образовательных отношений образовательных образователь	Б2	Практика	81%	19%	0%	60	64		9	9	13	15	18
ВЗ Государственная итоговая аттестация 9 9 9	Б2.О	Обязательная часть					52		9	3	10	15	15
Факультативные дисциплины (модули)  Факультативные дисциплины (модули)  ОП, факультативы 47 37.6 48.9 52 49.5 54  ОП, факультативы 47 37.6 48.9 52 49.5 54  В период гос. экзаменов 202.5 203.6 200.3 201.6 206.6 200.4 54  Контактная работа (акад.час/год)  Контактная работа (акад.час/год)  Блок Б1 1002.3 203.6 200.3 199.6 198.4 200.4 55  Блок Б2 1540.4 216.6 216.6 313.2 360.9 433.1 5  Блок Б3 15 0.2 8.2 10.2 16.6 216.6 313.2 360.9 433.1 55  Блок ФТД 55 10.2 8.2 12.2 24.4 15  Дитого по всем блокам 2612.7 213.8 425.1 428.4 536 561.3 448.1 536 561.3 448.1 536 34ET (3a) 9 8 6 12 10  Обязательные формы промежуточной аттестации 3AUET (3a) 9 8 6 12 10  ЗАЧЕТ СОЦЕНКОЙ (3aO) 1 2 2 4 3 3 3  ВТОРОЛЬНАЯ РАБОТА (КР) 2 2  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (КР) 8 12 10 8 13  Процент занятий от аудиторных (%) лекционных 38.58%	Б2.В						12			6	3		3
ОП, факультативы 47 37.6 48.9 52 49.5 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 554 554	Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)  В период гос. экзаменов  Обязательная  202.5  203.6  200.3  201.6  206.6  200.4  Контактная работа (акад.час/год)  Необязательная  11.2  10.2  8.2  10.2  16.2  Блок Б1  Блок Б2  1540.4  Блок Б2  1540.4  Блок Б3  Блок Б3  Блок Б7Д  Блок ФТД  Итого по всем блокам  2612.7  213.8  425.1  428.4  536  561.3  448.1  Обязательные формы промежуточной аттестации  Процент занятий от аудиторных (%)  Процент занятий от аудиторных (%)  Лекционных  38.58%  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  12.2796.	ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				4	10	2	2	3	3		
В период гос. экзаменов  Обязательная  202.5  203.6  200.3  201.6  206.6  200.4  Необязательная  11.2  10.2  8.2  10.2  16.2  Блок Б1  Блок Б2  Блок Б2  Блок ФТД  Итого по всем блокам  2612.7  213.8  425.1  3AUET (3a)  3AUET (3b)  3AUET (3b)  3AUET (3b)  3AUET (3c)  КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (КР)  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  8  12  10  8  13  14  15  15  15  16  17  18  18  18  18  18  18  18  18  19  19			ОП, фак	ультатив	Ы		47	37.6	48.9	52	49.5	54	
Контактная работа (акад.час/год)  ———————————————————————————————————		Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	д гос. экз	аменов								54
Необязательная 11.2 10.2 8.2 10.2 16.2 Блок Б1 1002.3 203.6 200.3 199.6 198.4 200.4 Блок Б2 1540.4 216.6 216.6 313.2 360.9 433.1 Блок Б3 15		Mauraumuna nakara (auan was/ran)	обязательная 202.5			202.5	203.6	200.3	201.6	206.6	200.4		
Суммарная контактная работа (акад. час)  Блок Б2  Блок Б3  Блок ФТД  Итого по всем блокам  Обязательные формы промежуточной аттестации  Процент занятий от аудиторных (%)  Процент занятий от аудиторных (%)  Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Блок Б2  Блок Б2  Блок Б3  15  15  10.2  8.2  12.2  24.4  15  15  55  10.2  8.2  12.2  24.4  15  15  56  57  98  86  81  3448.		понтактная расота (акад.час/год)	необяза	тельная			11.2	10.2	8.2	10.2	16.2		
Суммарная контактная работа (акад. час)  Блок БЗ Блок ФТД Итого по всем блокам  Обязательные формы промежуточной аттестации  Процент занятий от аудиторных (%)  Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  Блок БЗ Блок БЗ Блок БЗ Блок БЗ Блок ФТД Бло			Блок Б1				1002.3	203.6	200.3	199.6	198.4	200.4	
Блок ФТД       55       10.2       8.2       12.2       24.4       Итого по всем блокам         Обязательные формы промежуточной аттестации       ЭКЗАМЕН (Эк)       5       9       8       6       8       1         ЗАЧЕТ (За)       9       8       6       12       10       10       3       3       3       КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)       1       2       2       4       3       3       3       КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)       8       12       10       8       13       1         Процент занятий от аудиторных (%)       лекционных       38.58%       38.58%       72.3%       <			Блок Б2				1540.4		216.6	216.6	313.2	360.9	433.1
Итого по всем блокам  ———————————————————————————————————		Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3				15						15
ЭКЗАМЕН (Эк)  ЗАЧЕТ (За)  ЗАЧЕТ (За)  ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  Процент занятий от аудиторных (%)  Лекционных  З8.58%  Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  12.27%													
Обязательные формы промежуточной аттестации					окам		2612.7	213.8	425.1	428.4	536	561.3	448.1
Обязательные формы промежуточной аттестации  3AЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  1 2 2 4 3 3 3  КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  8 12 10 8 13  Процент занятий от аудиторных (%)  Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  12 2796								_	-	-	-		1
Троцент занятий от аудиторных (%)   Лекционных   38.58%   3		Обазательные формы промежуточной		. ,									
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  Процент занятий от аудиторных (%)  Лекционных  38.58%  Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  12.27%								1	2	2	4		3
Процент занятий от аудиторных (%)  Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  12.27%					. ,	ν)		0	12	10	0	_	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)  Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)  12.27%			(X) ATUDAY KANDINYTINA				8	12	10	8	13		
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)		Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.58%						
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.3%						
						12.27%							