

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 25.01.2024 15:58:31

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования "Академия маркетинга и социально-информационных технологий - ИМСИТ" (г. Краснодар)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Агабекян Раиса Левоновна

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 25.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: Институт педагогики и социальных коммуникаций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____

_____ / Севрюгина Надежда Ивановна/

Проректор по научной работе и нормативно-методической 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 ПедОбр2 3++МатИнф24.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и информатика, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Семест	з.е.	Семест	з.е.	Семест	з.е.	Семест	з.е.	Семест	з.е.	Семест	з.е.
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Блок 1.Дисциплины (модули)									227	227	8504	8504	4423.7	4364	2796.4	1283.9	28	26	25	29	26	25	22	25	18	16	15			
Обязательная часть									165	165	6272	6272	3347.9	3304	1987.2	936.9	24	23	25	24	26	23	22	12	8	2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	4	11357	2			15	15	540	540	336.5	334	168.8	34.7		4	2	2	3	2		2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	144	144	120.4	120	23.6			2	2											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Философия	4	3				5	5	180	180	75.5	74	69.8	34.7				2	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	Культурология		5				2	2	72	72	28.2	28	43.8						2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	Основы права		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	64.2	64	7.8			2												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	2	1136				11	11	396	396	208.1	206	153.2	34.7		4	3	2			2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	91.5	90	53.8	34.7		2	3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8			2												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.04	Основы финансовой грамотности		6				2	2	72	72	36.2	36	35.8								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Психолого-педагогический модуль	46	13568				18	18	648	648	333.4	330	245.2	69.4		2		3	3	3	5		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8			2												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.02	Психология	4	3				6	6	216	216	121.5	120	59.8	34.7				3	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.03	Педагогика	6	5				6	6	216	216	91.5	90	89.8	34.7						3	3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования		6				2	2	72	72	36.2	36	35.8							2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности		8				2	2	72	72	36	36	36									2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Методический модуль	78	6778		78	18	18	648	648	325.4	320	253.2	69.4	20						2	10	6						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Теории и технологии обучения		6				2	2	72	72	36.2	36	35.8							2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Теория и методика обучения информатике	7			7	6	6	216	216	98.3	96	83	34.7	8							6							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05	Теория и методика обучения математике	8			8	4	4	144	144	74.3	72	35	34.7	8								4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе		8				2	2	72	72	36.2	36	35.8		4							2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Предметно-содержательный модуль	11122 23333 44455 55566 6	12234 449				92	92	3312	3312	1596.9	1568	986.4	728.7		11	16	15	17	18	13			2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.01	Математический анализ	123456					27	27	972	972	467.8	460	296	208.2		3	6	3	5	5	5							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.02	Математика и информатика	4	123				8	8	288	288	137.9	136	115.4	34.7		2	2	2	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.03	Рисунок	12345					15	15	540	540	244.5	238	122	173.5		3	3	3	3	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики	2					2	2	72	72	29.3	28	8	34.7			2											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05	Языки и методы программирования	5	4				5	5	180	180	85.5	84	59.8	34.7					2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.06	Компьютер и программное обеспечение	1					3	3	108	108	49.3	48	24	34.7		3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.07	Дискретная математика	3					2	2	72	72	33.3	32	4	34.7				2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики	356	24				21	21	756	756	394.3	390	257.6	104.1			3	5	3	5	5							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.09	Композиция	5	4				4	4	144	144	57.5	56	51.8	34.7					2	2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.10	Скульптура	6					3	3	108	108	49.3	48	24	34.7							3							

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

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

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
				Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																					Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
	+	Б1.О.05.11	Академическая скульптура		9				2	2	72	72	48.2	48	23.8													2		
	+	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль		2				2	2	72	72	28.2	28	43.8		4		2											
	+	Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности		2				2	2	72	72	28.2	28	43.8		4		2											
	+	Б1.О.07	Здоровьесберегающий модуль		12234 46				9	9	656	656	519.4	518	136.6			2	2	2	3									
	+	Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8			2												
	+	Б1.О.07.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2				2	2	72	72	42.2	42	29.8			2												
	+	Б1.О.07.03	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2											
	+	Б1.О.07.04	Основы военной подготовки		4				3	3	108	108	68.2	68	39.8					3										
	+	Б1.О.07.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246						332	332	328.6	328	3.4															
	+	Б1.О.07.ДЭ.01.1	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		246						332	332	328.6	328	3.4															
	-	Б1.О.07.ДЭ.01.4	Адаптивная физическая культура и спорт		246						332	332	328.6	328	3.4															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62	2232	2232	1075.8	1060	809.2	347	4	3	5	2	13	10	14	15						
	+	Б1.В.01	Предметно-содержательный модуль	13778 999AA	35777 88899 AAA				62	62	2232	2232	1075.8	1060	809.2	347	4	3	5	2	13	10	14	15						
	+	Б1.В.01.01	Изобразительное искусство и методика его преподавания	1					3	3	108	108	49.3	48	24	34.7	4	3												
	+	Б1.В.01.02	Печатная графика	7					3	3	108	108	49.3	48	24	34.7						3								
	+	Б1.В.01.03	Программные средства разработки Web-приложений		8				3	3	108	108	60.2	60	47.8								3							
	+	Б1.В.01.04	Алгоритмы и структуры данных		5				2	2	72	72	28.2	28	43.8					2										
	+	Б1.В.01.05	Компьютерные сети и вебтехнологии		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8							3								
	+	Б1.В.01.06	Академическая живопись		9				2	2	72	72	32.2	32	39.8												2			
	+	Б1.В.01.07	Роспись по дереву		9				2	2	72	72	32.2	32	39.8												2			
	+	Б1.В.01.08	Компьютерное моделирование и информационные системы	9	78				7	7	252	252	117.7	116	99.6	34.7							2	2	3					
	+	Б1.В.01.09	Архитектура вычислительных систем и сетей	8	7				5	5	180	180	109.5	108	35.8	34.7							2	3						
	+	Б1.В.01.10	Сюжетная композиция	9	8				5	5	180	180	93.5	92	51.8	34.7								2	3					
	+	Б1.В.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1	9					4	4	144	144	49.3	48	60	34.7											4			
	+	Б1.В.01.ДЭ.01.1	Профессиональная этика учителя информатики	9					4	4	144	144	49.3	48	60	34.7											4			
	-	Б1.В.01.ДЭ.01.1	Актуальные проблемы вхождения России в информационное общество	9					4	4	144	144	49.3	48	60	34.7											4			
	+	Б1.В.01.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.2		A				2	2	72	72	32.2	32	39.8													2		
	+	Б1.В.01.ДЭ.02.1	Методики применения информационных технологий в учебном процессе		A				2	2	72	72	32.2	32	39.8													2		
	-	Б1.В.01.ДЭ.02.1	Системы искусственного интеллекта в учебном процессе		A				2	2	72	72	32.2	32	39.8													2		
	+	Б1.В.01.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.3	A					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7												4		
	+	Б1.В.01.ДЭ.03.1	Программирование на языках низкого уровня	A					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7												4		
	-	Б1.В.01.ДЭ.03.1	Высокоуровневые методы информатики и программирования	A					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7												4		
	+	Б1.В.01.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.4	7					3	3	108	108	49.5	48	23.8	34.7								3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	Кафедра рекламы и дизайна
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
3	Кафедра бизнес-процессов и
3	Кафедра бизнес-процессов и
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных
2	Кафедра педагогики и межкультурных 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 межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных 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

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

	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
				Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.04.	Информационные системы дистанционного обучения	7						3	3	108	108	49.5	48	23.8	34.7								3					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДЭ.04.	Информационные технологии интерактивного обучения	7						3	3	108	108	49.5	48	23.8	34.7									3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.5		А					2	2	72	72	48.2	48	23.8													2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.05.0	История информатики		А					2	2	72	72	48.2	48	23.8													2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДЭ.05.0	Современные средства документирования		А					2	2	72	72	48.2	48	23.8													2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.6		А					3	3	108	108	48.2	48	59.8													3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.06.0	Основы работы классного руководителя		А					3	3	108	108	48.2	48	59.8													3	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДЭ.06.0	Современные технологии деятельности классного руководителя		А					3	3	108	108	48.2	48	59.8													3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.7	3						3	3	108	108	49.3	48	24	34.7				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.07.0	Общая и школьная гигиена	3						3	3	108	108	49.3	48	24	34.7					3								
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДЭ.07.0	Современная концепция формирования эколого-валеологической культуры обучающихся	3						3	3	108	108	49.3	48	24	34.7					3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.8	А						4	4	144	144	65.3	64	44	34.7												4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.08.0	Профессиональная этика учителя	А						4	4	144	144	65.3	64	44	34.7												4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДЭ.08.0	Современные образовательные технологии	А						4	4	144	144	65.3	64	44	34.7												4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.9	3						2	2	72	72	48.2	48	23.8					2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДЭ.09.0	Основы межкультурной коммуникации		3					2	2	72	72	48.2	48	23.8						2								
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДЭ.09.0	Культура деловых коммуникаций		3					2	2	72	72	48.2	48	23.8						2								
Блок 2.Практика										64	64	2304	2304	1540.4						1536		9		9	3	10		15	12	6
Обязательная часть										52	52	1872	1872	1251.3						1248		9		3	3	7		15	12	3
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль			568				13	13	468	468	312.9										3	4		6			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: учебная ознакомительная практика (психолого-педагогическая)			56				7	7	252	252	168.6											3	4				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика: производственная педагогическая практика(летняя вожатская)			8				6	6	216	216	144.3													6			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02	Методический модуль			89				18	18	648	648	432.6													6	12		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика: учебная технологическая практика			8				6	6	216	216	144.3													6			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика			9				12	12	432	432	288.3														12		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03	Предметно-содержательный модуль			2				6	6	216	216	144.3																
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2				6	6	216	216	144.3																
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04	Учебно-исследовательский модуль			2468А				15	15	540	540	361.5										3	3		3		3	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2468				12	12	432	432	289.2												3		3		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			А				3	3	108	108	72.3															3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12	432	432	289.1						288				6		3				3

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

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

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5					
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: учебная проектная практика			4				6	6	216	216	144.3								6									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебная научно-исследовательская практика			6				3	3	108	108	72.3										3							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика			А				3	3	108	108	72.5														3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16		308														9		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А						3	3	108	108	3.5		104.5													3		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	12.5		203.5													6		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									10	10	360	360	191	190	169				2		2		2	2	2						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Разработка и администрирование баз данных		6					2	2	72	72	36.2	36	35.8							2								
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Психология личности		4					2	2	72	72	42.2	42	29.8					2										
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	История мировых цивилизаций		2					2	2	72	72	28.2	28	43.8			2												
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Интерактивная педагогика		8					2	2	72	72	36.2	36	35.8										2					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Без срока давности		7					2	2	72	72	48.2	48	23.8									2						

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
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
1	Кафедра математики и вычислительной техники
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций

Индекс	Содержание	Тип
УК-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; демонстрацией 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.О.05	Предметно-содержательный модуль	
Б1.О.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)	
Б2.В.01(У)	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	
Б3.01(Г)	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	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	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	-
УК-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	-
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	
Б1.О.02.04	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.04	Методический модуль	
Б1.О.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
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)	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

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.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.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	
ФТД.04	Интерактивная педагогика	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	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.В.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	
УК-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.О.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.О.02	Методический модуль	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика	
Б2.В.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	
УК-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	
Б1.О.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	
Б1.О.05	Предметно-содержательный модуль	
Б1.О.05.01	Математический анализ	
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
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	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.07.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07.ДЭ.01.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	
Б1.О.07.ДЭ.01.02	Адаптивная 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	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	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 математике	
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	
ОПК-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	
Б1.О.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	
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	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	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.07.02	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)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	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	-
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, учебно-исследовательской, художественно-продуктивной, культурно-досуговой с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона	-

Индекс	Содержание	Тип
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 математике	
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	
ОПК-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	-
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	

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)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	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	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ОПК-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	
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 математике	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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-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	
Б1.О.03.04	Технологии инклюзивного образования	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПК-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	Математический анализ	
Б1.О.05.02	Математика и информатика	
Б1.О.05.03	Рисунок	
Б1.О.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК- 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
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	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.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	
ПК- 3	Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно- познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК
ПК- 3.1	Знать методику преподавания учебного предмета (закономерности процесса его преподавания; основные подходы, принципы, виды и приемы современных педагогических технологий); условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения; теорию и методы управления образовательными системами, методику учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды	

Индекс	Содержание	Тип
ПК- 3.2	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 общего 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 математике	
Б1.О.05	Предметно-содержательный модуль	
Б1.О.05.01	Математический анализ	
Б1.О.05.02	Математика и информатика	
Б1.О.05.03	Рисунок	
Б1.О.05.08	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05.09	Композиция	
Б1.О.05.10	Скульптура	
Б1.О.05.11	Академическая скульптура	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ФТД.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
ПК- 4.1	Знать место преподаваемого предмета в структуре учебной деятельности; возможности предмета по формированию УУД; специальные приемы 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	-
ПК- 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	-
ПК- 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	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПК- 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	-
ПК- 5.2	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	
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 математике	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(Г)	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
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
Б1.0	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	УК-5; УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.01	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-5
Б1.0.01.03	Культурология	УК-5
Б1.0.01.04	Основы права	УК-5; УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.02	Коммуникативный модуль	УК-1; УК-2; УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.04	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
Б1.0.03.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	УК-6; УК-10; ОПК-1
Б1.0.03.02	Психология	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б1.0.03.03	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
Б1.0.03.04	Технологии инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б1.0.03.05	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
Б1.0.04.01	Теории и технологии обучения	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК- 3; ПК- 5
Б1.0.04.02	Теория и методика обучения информатике	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК- 3; ПК- 5
Б1.0.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б1.0.04.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.04.05	Теория и методика обучения математике	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК- 3; ПК- 5
Б1.0.04.06	Проектно-исследовательская деятельность в школе	УК-1; УК-2
Б1.0.05	Предметно-содержательный модуль	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК- 3
Б1.0.05.01	Математический анализ	УК-6; ПК-1; ПК- 3
Б1.0.05.02	Математика и информатика	УК-1; ПК-1; ПК- 3
Б1.0.05.03	Рисунок	УК-6; ПК-1; ПК- 3
Б1.0.05.04	Актуальные проблемы методики обучения информатики	УК-1; ПК-1
Б1.0.05.05	Языки и методы программирования	УК-1; ПК-1
Б1.0.05.06	Компьютер и программное обеспечение	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.07	Дискретная математика	УК-1; ПК-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-8; УК-10
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.О.07.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.07.ДЭ	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.07.ДЭ	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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
Б1.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
Б1.В.01.ДЭ.	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
Б1.В.01.ДЭ.	Современная концепция формирования эколого-валеологической 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
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
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
Б2.О.01.01(У)	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.О.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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б2.О.04.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5
Б2.В	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-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
Б3.01(Г)	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
Б3.02(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
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-5; ПК- 3; ПК-6; ПК-7
ФТД.01	Разработка и администрирование баз данных	УК-1; ПК-6
ФТД.02	Психология личности	УК-5; ПК-7
ФТД.03	История мировых цивилизаций	УК-1; ПК-6
ФТД.04	Интерактивная педагогика	УК-3; УК-5; ПК-7
ФТД.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 или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7	
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы	ПК-1; 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.3	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	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.5	Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению	ПК- 3; ПК-7	
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	
Зн.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	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.5	Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	ПК- 5	
А/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	ПК- 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	
Зн.3	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях	ПК- 2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.4	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики	ПК- 2; ПК-7	
А/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	ПК-1; ПК- 2; ПК-6	
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: культурно-исторический, 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
Зн.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	
Зн.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	ПК- 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 или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-1; ПК- 2; ПК- 3; ПК- 4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7	
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	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.3	Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся	ПК- 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 компетентного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	ПК- 3; ПК- 4	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05,

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПедОбр2 3++МатИнф24.plx', код направления 44.03.05, профиль: МатИнф, год начала подготовки 2024																					
		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				253	310	62	26	36	66	29	37	62	28	34	62	27	35	58	28	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	26	34	64	29	35	60	28	32	58	25	33	58	28	30
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	43.5%	180	227	51	26	25	55	29	26	47	25	22	43	25	18	31	16	15
B1.O	Обязательная часть					165	48	23	25	50	24	26	45	23	22	20	12	8	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					62	3	3		5	5		2	2		23	13	10	29	14	15
B2	Практика	81%	19%	0%	60	64	9		9	9		9	13	3	10	15		15	18	12	6
B2.O	Обязательная часть					52	9		9	3		3	10	3	7	15		15	15	12	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6		6	3		3				3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				4	10	2		2	2		2	2		2	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	50.1	54.7	-	54.6	55.4	-	48.6	52.6	-	50.1	47.4	-	53	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46	-	54	43.2	-	47	54	-	49.1	45.5	-	38.2	39.3	-	38.2	48
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.7	-	34.5	30.5	-	34.5	31.7	-	28.4	30.3	-	28.5	27.8	-	30	29.7
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-	4.1	4.7	-	4.1	2.7	-	4.4	3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4423.7	-	614.6	490.4	-	615.7	475.5	-	491.1	414	-	454.3	340.4	-	268.5	259.2
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328.6	-	64	64.2	-	64	36.2	-	64	36.2	-			-		
		Блок Б2				1540.4	-		216.6	-		216.6	-	72.3	240.9	-		360.9	-	288.3	144.8
		Блок Б3				16	-			-			-			-			-		16
		Блок ФТД				191	-		28.2	-		42.2	-		36.2	-	48.2	36.2	-		
Итого по всем блокам				6171.1	-	614.6	735.2	-	615.7	734.3	-	563.4	691.1	-	502.5	737.5	-	556.8	420		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	10	5	5	9	5	4	5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	10	6	4	6	3	3	11	6	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	2		2	4	1	3	3		3	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.55%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.02%															