

Министерство просвещения Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Груздев М.В.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 23.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность: Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование)

Кафедра: Кафедра физики и информационных технологий

Факультет: физико-математический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 19.11.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Палатников Д.Е./

Начальник УМУ _____ / Шипкова Е.Н./

Декан ФМФ _____ / Мухамедьярова Н.А./

Зав. кафедрой физики и ИТ _____ / Личак Д.А./

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ		ЗащВКР	СР
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	17							15	2	106	201	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	108	2							2	106			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	216	15						15			201		
ФТД. Факультативы							7	252	120			120							132	
ФТД.01	Педагогическая статистика	ФТД		6			4	144	72			72							72	
ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД		7			3	108	48			48							60	
К.М. Комплексные модули							231	8644	2608	818	300	1460	30						5712	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	3	123	1236		19	684	299.5	146		152	1.5					348.5		
К.М.01.01	История России	Б1.О			2		4	144	116	80		36							28	
К.М.01.02	Философия	Б1.О			6		3	108	44	18		26							64	
К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	72	28	10		18							44	
К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	72	28	10		18							44	
К.М.01.05	Культурология	Б1.О		2			2	72	28	10		18							44	
К.М.01.06	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	72	54	18		36							18	
К.М.01.08(К)	<i>Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>3</i>				<i>1</i>	<i>36</i>												
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект))	Б2.О			3		3	108	1.5				1.5						106.5	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	4	112	44		14	504	145.5	12	22	110	1.5					322.5		
К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		2	4		6	216	88			88							128	
К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1			2	72	28	6		22							44	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			2	72	28	6	22								44	
К.М.02.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	Б2.О			4		3	108	1.5				1.5						106.5	
К.М.02.05(К)	<i>Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>4</i>				<i>1</i>	<i>36</i>												
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М	2	11122	23456	2	14	832	343.5	52	10	280	1.5					452.5		
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			2	72	30	10	10	10							42	

Индекс	Курс 4																Закрепленная	Компетенции	
	Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
									9	324	17								
Б3.01(Г)									3	108	2							48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б3.02(Д)									6	216	15							48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	1	36	16			16		20											
ФТД.01																		28	УК-1.3; ОПК-5.2
ФТД.02	1	36	16			16		20										22	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
	29	1044	203	70		126	7	805	36	22	792	193	68	36	86	3	563	36	
К.М.01																			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.01																		3	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.02																		49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.03																		52	УК-9.1; УК-9.2
К.М.01.04																		20	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.05																		13	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.06																		20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
<i>К.М.01.08(К)</i>																		3	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2</i>
К.М.01.09(У)																		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
К.М.02																			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.01																		10	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.02																		30	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
К.М.02.03																		38	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)																		38	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
<i>К.М.02.05(К)</i>																		38	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2</i>
К.М.03																			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-9.2
К.М.03.01																		47	УК-7.1; УК-7.2

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов										-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2			2	72	28	10		18						44
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	72	28	10		18						44
К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		13			2	72	28	12		16						44
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		2456				328	200			200						128
К.М.03.06	Основы военной подготовки	Б1.О		1			2	72	28	10		18						44
К.М.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	Б2.О			2		3	108	1.5				1.5					106.5
К.М.03.08(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О	2				1	36										
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	К.М	3	23	3		8	288	57.5	20		36	1.5					194.5
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2			2	72	28	10		18						44
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	72	28	10		18						44
К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	Б2.О			3		3	108	1.5				1.5					106.5
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.О	3				1	36										
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М	5	4455	23457		22	792	215	82		130	3					541
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			2		3	108	44	18		26						64
К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		5			2	72	28	10		18						44
К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			3		2	72	28	10		18						44
К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		4			2	72	28	10		18						44
К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		5			2	72	28	10		18						44
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			5		2	72	28	10		18						44
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	72	28	14		14						44
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	Б2.О			4		3	108	1.5				1.5					106.5
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			7		3	108	1.5				1.5					106.5
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	5				1	36										
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	К.М	6	346	57		15.0	540	84	14		66	4					420
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	Б1.О		3			2	72	28	10		18						44
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		4			2	72	28	4		24						44

Индекс	Курс 2																		
	Семестр 3									Семестр 4									
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
К.М.03.02																			
К.М.03.03																			
К.М.03.04	1	36	14	6		8		22											
К.М.03.05		36	28			28		8		68	36			36			32		
К.М.03.06																			
К.М.03.07(У)																			
К.М.03.08(К)																			
К.М.04	6	216	29.5	10		18	1.5	150.5	36										
К.М.04.01																			
К.М.04.02	2	72	28	10		18		44											
К.М.04.03(У)	3	108	1.5				1.5	106.5											
К.М.04.04(К)	1	36						36											
К.М.05	2	72	28	10		18		44		7	252	57.5	24		32	1.5	194.5		
К.М.05.01																			
К.М.05.02																			
К.М.05.03	2	72	28	10		18		44											
К.М.05.04									2	72	28	10		18			44		
К.М.05.05																			
К.М.05.06																			
К.М.05.07									2	72	28	14		14			44		
К.М.05.08(У)									3	108	1.5				1.5	106.5			
К.М.05.09(П)																			
К.М.05.10(К)																			
К.М.06	2	72	28	10		18		44		2	72	28	4		24		44		
К.М.06.01	2	72	28	10		18		44											
К.М.06.02									2	72	28	4		24			44		

Индекс	Курс 4																		Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7									Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код		
К.М.03.02																			17	УК-8.1; ОПК-3.1
К.М.03.03																			2	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.04																			21	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.05																			21	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.06																			2	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.07(У)																			48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-9.2
К.М.03.08(К)																			17	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-9.2
К.М.04																				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
К.М.04.01																			49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.02																			5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.03(У)																			5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
К.М.04.04(К)																			5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
К.М.05	3	108	1.5				1.5	106.5												УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.05.01																			36	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.02																			36	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
К.М.05.03																			22	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.04																			22	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.05																			22	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.06																			22	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.05.07																			36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.05.08(У)																			36	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.05.09(П)	3	108	1.5				1.5	106.5											28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.05.10(К)																			36	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.06																				УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.01																			28	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
К.М.06.02																			28	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов										-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		6			2	72	24									48
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	Б2.О			5		3.5	126	1.75					1.75				124.25
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	Б2.О			7		4.5	162	2.25					2.25				159.75
К.М.06.07(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"</i>	<i>Б1.О</i>	<i>6</i>				<i>1</i>	<i>36</i>										
К.М.07	Методический модуль	К.М	7	677788	46678	7	41	1476	323	106	86	122	9					1117
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		8	46		10	360	146	46	50	50						214
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		7			2	72	28	10		18						44
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О		6			2	72	28	10		18						44
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О		7			2	72	28	10		18						44
К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			6		6	216	3				3					213
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			7		6	216	3				3					213
К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	Б2.О			8		6	216	3				3					213
К.М.07.08(К)	<i>Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии</i>	<i>Б1.О</i>				7												
К.М.07.09(К)	<i>Комплексный экзамен по методическому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>7</i>				<i>1</i>	<i>36</i>										
К.М.07.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		7			2	72	28	10		18						44
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В		7			2	72	28	10		18						44
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		7			2	72	28	10		18						44
К.М.07.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		8			4	144	56	20	36							88
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		8			4	144	56	20	36							88
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		8			4	144	56	20	36							88
К.М.08	Модуль технологий современного производства	К.М	8	122445678	122244556778	6	64	2304	807	280	124	400	3					1461
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	Б1.О			1		6	216	84	30	32	22						132
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О			5		6	216	88	28	30	30						128
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О		4	5		6	216	88	36		52						128
К.М.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		1			2	72	28	10		18						44

Индекс	Курс 4																	Закрепленная	Код	Компетенции
	Семестр 7									Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	Компетенции	
К.М.06.03																		28	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
К.М.06.04(П)																		28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3	
К.М.06.05(П)																		28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
К.М.06.07(К)																		28	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
К.М.07	13	468	87	30		54	3	345	36	14	504	95	34	36	22	3	409		УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1	
К.М.07.01										4	144	36	14		22		108	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
К.М.07.02	2	72	28	10		18		44										48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2	
К.М.07.03																		48	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.07.04	2	72	28	10		18		44										48	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	
К.М.07.05(П)																		48	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
К.М.07.06(П)	6	216	3				3	213										48	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
К.М.07.07(П)										6	216	3			3	213		48	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
К.М.07.08(К)																		48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1	
К.М.07.09(К)	1	36									36							48	УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1	
К.М.07.ДВ.01	2	72	28	10		18		44											ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	28	10		18		44										48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	28	10		18		44										48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.07.ДВ.02										4	144	56	20	36			88		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.07.ДВ.02.0										4	144	56	20	36			88	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.07.ДВ.02.0										4	144	56	20	36			88	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
К.М.08	8	288	112	40		72		176		3	108	42	14		28		66		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.01																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.02																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.03																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.04																		48	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2	

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	Б1.О			2		5	180	70	26		44						110	
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	Б1.О		4			2	72	28	10		18						44	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О			7		2	72	28	10		18						44	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О		7	8		3	108	42	10		32						66	
К.М.08.09	Прикладная механика	Б1.О			2		3	108	44	18	26							64	
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О		6			2	72	28	10		18						44	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О		5	6		6	216	84	30	18	36						132	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	Б1.О		2			2	72	28	10		18						44	
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О			7		4	144	56	20		36						88	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	Б1.О		2			3	108	36		18	18						72	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	Б1.О			4		3	108	44	18		26						64	
К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	Б2.О			24		6	216	3				3					213	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	Б1.О	8				1	36											
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	К.М				6													
К.М.08.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		8			2	72	28	14		14						44	
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	Б1.В		8			2	72	28	14		14						44	
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	Б1.В		8			2	72	28	14		14						44	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	К.М	8	13366	88	3457	34	1224	333	106	58	164	5					855	
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3			7	252	100	30	30	40						152	
К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		6			3	108	44	18		26						64	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		6			3	108	44	18		26						64	
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		8			2	72	28	10		18						44	
К.М.09.05	Графика	Б1.В		1			2	72	28	10		18						44	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		8			2	72	28	10		18						44	
К.М.09.07(У)	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	Б2.В			457		10	360	5				5					355	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	Б1.В	8				1	36											
К.М.09.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3			2	72	28		28							44	
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		3			2	72	28		28							44	
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	Б1.В		3			2	72	28		28							44	
К.М.09.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В			3		2	72	28	10		18						44	
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			3		2	72	28	10		18						44	
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			3		2	72	28	10		18						44	

Индекс	Курс 2																			
	Семестр 3									Семестр 4										
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
К.М.08.05																				
К.М.08.06										2	72	28	10		18			44		
К.М.08.07																				
К.М.08.08																				
К.М.08.09																				
К.М.08.10																				
К.М.08.11																				
К.М.08.12																				
К.М.08.13																				
К.М.08.14																				
К.М.08.15										3	108	44	18		26			64		
К.М.08.16(У)										3	108	1.5				1.5		106.5		
<i>К.М.08.17(К)</i>																				
<i>К.М.08.18(К)</i>																				
К.М.08.ДВ.01																				
К.М.08.ДВ.01.0																				
К.М.08.ДВ.01.0																				
К.М.09	11	396	156	40	58	58				2	72	1			1		71			
К.М.09.01	7	252	100	30	30	40														
К.М.09.02																				
К.М.09.03																				
К.М.09.04																				
К.М.09.05																				
К.М.09.06																				
К.М.09.07(У)										2	72	1				1		71		
<i>К.М.09.08(К)</i>																				
К.М.09.ДВ.01	2	72	28		28															
К.М.09.ДВ.01.0	2	72	28		28													44		
К.М.09.ДВ.01.0	2	72	28		28													44		
К.М.09.ДВ.02	2	72	28	10		18														
К.М.09.ДВ.02.0	2	72	28	10		18												44		
К.М.09.ДВ.02.0	2	72	28	10		18												44		

Индекс	Курс 4																		Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7									Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код		
К.М.08.05																		48	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.06																		48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
К.М.08.07	2	72	28	10		18		44										48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.08	2	72	28	10		18		44	1	36	14			14			22	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.09																		48	ПК-3.1; ПК-3.2	
К.М.08.10																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.11																		48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.12																		48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.13	4	144	56	20		36		88										48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.14																		48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.15																		48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.16(У)																		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.17(К)																		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.18(К)																		48	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.ДВ.01									2	72	28	14		14		44			ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.ДВ.01.0									2	72	28	14		14		44		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.08.ДВ.01.0									2	72	28	14		14		44		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09	5	180	2.5				2.5	177.5	5	180	56	20		36		88	36		УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.01																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.02																		48	ПК-6.1; ПК-6.2	
К.М.09.03																		48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.04									2	72	28	10		18		44		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.05																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.06									2	72	28	10		18		44		48	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
К.М.09.07(У)	5	180	2.5				2.5	177.5										48	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.08(К)									1	36							36	48	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.ДВ.01																			ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.ДВ.01.0																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.ДВ.01.0																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.ДВ.02																			ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.ДВ.02.0																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
К.М.09.ДВ.02.0																		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2		68									
		3		36									
		4		68									
		5		54									
		6		66									
К.М.03.06	Основы военной подготовки	1	2	72									
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	2	2	72									
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	3	2	72									
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	3	1	36									
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	2	3	108									
К.М.05.02	История педагогики и образования	5	2	72									
К.М.05.03	Общая психология	3	2	72									
К.М.05.04	Психология развития	4	2	72									
К.М.05.05	Социальная психология	5	2	72									
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	5	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	4	2	72									
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	5	1	36									
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	3	2	72									
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>					

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	6	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>					
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	6	1	36									
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	4	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>						
		5	1.5	54	<u>2</u>			<u>2</u>					
		6	1.5	54	<u>2</u>		<u>2</u>						
		8	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>					
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	7	2	72									
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	6	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	7	2	72									
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	7	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
<i>К.М.07.ДВ.01.02</i>	<i>Основы внеурочной деятельности</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>1</i>			<i>1</i>					
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	8	4	144	<u>3</u>		<u>3</u>						
<i>К.М.07.ДВ.02.02</i>	<i>Компетентностное обучение по профилю</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>3</i>		<i>3</i>						
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	1	6	216	<u>5</u>		<u>3</u>	<u>2</u>					
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	5	6	216	<u>6</u>		<u>3</u>	<u>3</u>					
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>					
		5	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>					
К.М.08.04	Основы стандартизации	1	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	1	2	72									
		2	3	108	<u>3</u>			<u>3</u>					
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	4	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	7	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	7	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
		8	1	36	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.08.09	Прикладная механика	2	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>						
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	6	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	5	4	144	<u>3</u>			<u>3</u>					
		6	2	72	<u>1</u>		<u>1</u>						
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	2	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	7	4	144	<u>3</u>			<u>3</u>					
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	2	3	108	<u>2</u>		<u>1</u>	<u>1</u>					
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>					
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	7	1	36									
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	5	1	36									
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	8	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.08.ДВ.01.02	<i>Машиноведение</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>1</i>			<i>1</i>					
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	3	7	252	<u>7</u>		<u>3</u>	<u>4</u>					
К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	6	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>					
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	6	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>					
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	8	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.09.05	Графика	1	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	8	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	8	1	36									
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	3	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>						
К.М.09.ДВ.01.02	<i>Промышленный дизайн</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>2</i>		<i>2</i>						
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	3	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.09.ДВ.02.02	<i>Декоративно-прикладное творчество</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>1</i>			<i>1</i>					

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 2.Практика													
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и международных отношений (нормативно-правовой аспект))	3	3	108									
К.М.02.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	4	3	108									
К.М.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	2	3	108									
К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	3	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	4	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	7	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	5	3.5	126	<u>126</u>				<u>1.75</u>			<u>124.25</u>	
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	6	4.5	162	<u>162</u>				<u>2.25</u>			<u>159.75</u>	
К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	6	6	216	<u>216</u>				<u>3</u>			<u>213</u>	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	7	6	216	<u>216</u>				<u>3</u>			<u>213</u>	
К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	8	6	216	<u>216</u>				<u>3</u>			<u>213</u>	
К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	2	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
		4	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
К.М.09.07(У)	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	4	2	72	<u>72</u>				<u>1</u>			<u>71</u>	
		5	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
		7	5	180	<u>180</u>				<u>2.5</u>			<u>177.5</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108									
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216	15					15			
ФТД.Факультативы													
ФТД.01	Педагогическая статистика	4	2	72									
		6	2	72									
ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	3	0.5	18									
		4	0.5	18									
		5	0.5	18									
		6	0.5	18									
		7	1	36									
Итого					1925		22	52	25.5	15		1810.5	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	260	247	61	28.5	32.5	62	30	32	63	30.5	32.5	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	61	28.5	32.5	59	29.5	29.5	60	30	30	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	60%	120	171	171	55	28.5	26.5	42	23.5	18.5	43	23.5	19.5	31	15	16	
B1.O	Обязательная часть				84	171	151	53	26.5	26.5	38	19.5	18.5	40	23.5	16.5	20	13	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	20	2	2		4	4		3		3	11	2	9	
B2	Практика	83%	17%	0%	60	70	60	6		6	17	6	11	17	6.5	10.5	20	14	6	
B2.O	Обязательная часть				40	60	50	6		6	15	6	9	14	3.5	10.5	15	9	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	40	10				2		2	3	3		5	5		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	10	7				3	0.5	2.5	3	0.5	2.5	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.1	-	59.2	55.4	-	57.2	52.2	-	58.8	50	-	59.4	57.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					22.9	-		36	-	36	19.7	-	36	19.7	-	18	24	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					19.1	-	25.7	19.7	-	17.8	13.9	-	20.1	20.9	-	15	20.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	1.7	1.8	-	1.7	1.9	-	2.4	2.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2578	-	472	436	-	332	302	-	336	314	-	196	190	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					200	-	28	36	-	28	36	-	36	36	-			
		Блок Б2					30	-		3	-	3	5.5	-	3.25	5.25	-	7	3	
		Блок Б3					17	-			-			-			-		17	
		Блок ФТД					120	-			-	8	44	-	8	44	-	16		
		Итого по всем блокам					2745	-	472	439	-	343	351.5	-	347.25	363.25	-	219	210	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					1		1		3	2	1	2	1	1	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)					16	8	8		12	6	6	10	4	6	9	4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	2	6		11	4	7	9	5	4	8	6	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.4%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					83.8%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.76%														