

Министерство просвещения Российской Федерации

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №10 от 19.04.2022

44.03.01

по программе бакалавриата

направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

профиль СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

Кафедра: кафедра физики и информационных технологий

Факультет: физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 121 от 19.11.2021


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

СОГЛАСОВАНО

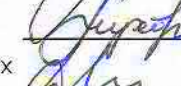
Проректор по учебной работе

 Соловьев М.Ю./

Начальник УМУ

 Харисова И.Г./

И.о. декана

 Мухамедьярова Н.А./

И.о. зав. кафедрой физики и информационных технологий

 Личак Д.А./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324											9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108			108												3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216			216												6	
ФТД. Факультативы									7	7	252	252	120	120	132					0.5	2.5	0.5	2.5	1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									7	7	252	252	120	120	132						0.5	2.5	0.5	2.5	1		
+	ФТД.В.01	Педагогическая статистика	ФТД.В		6			4	4	144	144	72	72	72							2		2				
+	ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В		7			3	3	108	108	48	48	60						0.5	0.5	0.5	0.5	1			
К.М. Комплексные модули									231	231	8644	8644	3346	3346	4974	324			28.5	31.5	30.5	29.5	28.5	31.5	29	22	
+	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	3	11223	136		19	19	684	684	271.5	271.5	376.5	36			6	4	6			3				
+	К.М.01.01	История (история России)	Б1.О			1		2	2	72	36	72	36	36			2										
+	К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.О		2			2	2	72	36	72	36	36				2									
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О			6		3	3	108	54	108	54	54								3					
+	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	36	72	36	36			2										
+	К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2			2	2	72	36	72	36	36				2									
+	К.М.01.06	Культурология	Б1.О		1			2	2	72	36	72	36	36			2										
+	К.М.01.07	Социология и политология	Б1.О		3			2	2	72	36	72	36	36					2								
+	К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	Б2.О			3		3	3	108	1.5	108	1.5	106.5						3							
+	К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	Б1.О	3				1	1	36		36			36					1							
+	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	4	112	44		14	14	504	504	201.5	201.5	266.5	36			5.5	1.5	1.5	5.5						
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		2	4		6	6	216	128	216	128	88			1.5	1.5	1.5	1.5							
+	К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1			2	2	72	36	72	36	36			2										
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			2	2	72	36	72	36	36			2										
+	К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	Б2.О			4		3	3	108	1.5	108	1.5	106.5							3						
+	К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	Б1.О	4				1	1	36		36			36						1						
+	К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М	2	11222	3456		12	12	760	760	473.5	473.5	250.5	36			3	8	1							
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			2	2	72	36	72	36	36			2										
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2			2	2	72	36	72	36	36				2									
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	36	72	36	36				2									
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		13			2	2	72	36	72	36	36			1		1								
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		2456					328	328	328	328														
+	К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			2		3	3	108	1.5	108	1.5	106.5						3							
+	К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О	2				1	1	36		36			36					1							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
28	Кафедра педагогических технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
20	Кафедра отечественной истории
3	Кафедра всеобщей истории
49	Кафедра философии
52	Кафедра экономической теории и
20	Кафедра отечественной истории
13	Кафедра культурологии
26	Кафедра политологии и социологии
48	Кафедра физики и информационных технологий
26	Кафедра политологии и социологии
10	Кафедра иностранных языков
30	Кафедра русского языка
38	Кафедра теории и методики обучения информатике
38	Кафедра теории и методики обучения информатике
38	Кафедра теории и методики обучения информатике
47	Кафедра биологии и методики обучения биологии
17	Кафедра медицины
2	Кафедра безопасности
21	Кафедра физического воспитания
21	Кафедра физического воспитания
48	Кафедра физики и информационных технологий
17	Кафедра медицины

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	
+	К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	К.М	3	23	3		8	8	288	288	73.5	73.5	178.5	36											
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2			2	2	72	36	72	36	36				2								
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	36	72	36	36					2							
+	К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	Б2.О			3		3	3	108	1.5	108	1.5	106.5					3							
+	К.М.04.04(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности</i>	<i>Б1.О</i>	<i>3</i>				<i>1</i>	<i>1</i>	<i>36</i>		<i>36</i>			<i>36</i>					1						
+	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М	5	4455	23457		22	22	792	792	273	273	483	36				3	2	7	7			3	
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			2		3	3	108	54	108	54	54					3							
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		5			2	2	72	36	72	36	36								2				
+	К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			3		2	2	72	36	72	36	36						2						
+	К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		4			2	2	72	36	72	36	36						2						
+	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		5			2	2	72	36	72	36	36								2				
+	К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			5		2	2	72	36	72	36	36								2				
+	К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	2	72	36	72	36	36							2					
+	К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	Б2.О			4		3	3	108	1.5	108	1.5	106.5						3						
+	К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			7		3	3	108	1.5	108	1.5	106.5											3	
+	К.М.05.10(К)	<i>Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>5</i>				<i>1</i>	<i>1</i>	<i>36</i>		<i>36</i>			<i>36</i>							1				
+	К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	К.М	6	346	567		15.0	15	540	540	112	112	392	36					2	2	2	9.0			
+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межнациональных и межэтнических отношений	Б1.О		3			2	2	72	36	72	36	36						2						
+	К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		4			2	2	72	36	72	36	36							2					
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		6			2	2	72	36	72	36	36									2			
+	К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	Б2.О			5		2	2	72	1	72	1	71								2				
+	К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	Б2.О			6		1.5	1.5	54	0.75	54	0.75	53.25										1.5		
+	К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			7		4.5	4.5	162	2.25	162	2.25	159.75										4.5		
+	К.М.06.07(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"</i>	<i>Б1.О</i>	<i>6</i>				<i>1</i>	<i>1</i>	<i>36</i>		<i>36</i>			<i>36</i>								1			
+	К.М.07	Методический модуль	К.М	7	5677788	46678	7	41	41	1476	1476	385	385	1055	36					3	1.5	9.5	13	14		
+	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		58	46		10	10	360	166	360	166	194						3	1.5	1.5			4	
+	К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		7			2	2	72	36	72	36	36										2		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
49	Кафедра философии
5	Кафедра геометрии и алгебры
5	Кафедра геометрии и алгебры
5	Кафедра геометрии и алгебры
36	Кафедра теории и истории педагогики
36	Кафедра теории и истории
22	Кафедра общей и социальной
22	Кафедра общей и социальной
22	Кафедра общей и социальной
22	Кафедра общей и социальной психологии
36	Кафедра теории и истории педагогики
36	Кафедра теории и истории педагогики
28	Кафедра педагогических технологий
36	Кафедра теории и истории педагогики
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_Технология_30_2022.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (1

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	
+	К.М.08.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		8			2	2	72	44	72	44	28											2	
+	К.М.08.ДВ.01.0	Биотехнологии	Б1.В		8			2	2	72	44	72	44	28												2
-	К.М.08.ДВ.01.0	Машиноведение	Б1.В		8			2	2	72	44	72	44	28												2
+	К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	К.М	8	1236688	2357		34	34	1224	1224	437	437	751	36		2	4	9		3	6	5	5		
+	К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3			7	7	252	144	252	144	108					7							
+	К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		6			3	3	108	54	108	54	54									3			
+	К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		6			3	3	108	54	108	54	54									3			
+	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		8			2	2	72	36	72	36	36											2	
+	К.М.09.05	Графика	Б1.В		1			2	2	72	36	72	36	36			2									
+	К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		8			2	2	72	36	72	36	36											2	
+	К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	Б2.В			357		10	10	360	5	360	5	355					2		3			5		
+	К.М.09.08(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг</i>	<i>Б1.В</i>	<i>8</i>				1	1	36		36			36										1	
+	К.М.09.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2			2	2	72	36	72	36	36					2							
+	К.М.09.ДВ.01.0	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2			2	2	72	36	72	36	36					2							
-	К.М.09.ДВ.01.0	Промышленный дизайн	Б1.В		2			2	2	72	36	72	36	36					2							
+	К.М.09.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В			2		2	2	72	36	72	36	36					2							
+	К.М.09.ДВ.02.0	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			2		2	2	72	36	72	36	36					2							
-	К.М.09.ДВ.02.0	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			2		2	2	72	36	72	36	36					2							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий
48	Кафедра физики и информационных технологий

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов								
				Экса мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324							324	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	108							108	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	216							216	
ФТД.Факультативы								7	252	120			120		132		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	252	120			120		132		
+	ФТД.В.01	Педагогическая статистика	ФТД.В		6			4	144	72				72	72		
+	ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В		7			3	108	48			48		60		
К.М.Комплексные модули								231	8644	3346	976	334	2006	30	4974	324	
+	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	3	11223	136		19	684	271.5	94		176	1.5	376.5	36	
+	К.М.01.01	История (история России)	Б1.О			1		2	72	36	12		24		36		
+	К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.О		2			2	72	36	12		24		36		
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О			6		3	108	54	22		32		54		
+	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	72	36	12		24		36		
+	К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2			2	72	36	12		24		36		
+	К.М.01.06	Культурология	Б1.О		1			2	72	36	12		24		36		
+	К.М.01.07	Социология и политология	Б1.О		3			2	72	36	12		24		36		
+	К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и международных отношений (нормативно-правовой аспект)"	Б2.О			3		3	108	1.5				1.5	106.5		
+	К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	Б1.О	3				1	36						36		
+	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	4	112	44		14	504	201.5	22	24	154	1.5	266.5	36	
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		2	4		6	216	128			128		88		
+	К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1			2	72	36	10		26		36		
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			2	72	36	12	24			36		
+	К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	Б2.О			4		3	108	1.5				1.5	106.5		
+	К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	Б1.О	4				1	36						36		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
28	Кафедра педагогических технологий	УК-1.3; ОПК-5.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
		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
20	Кафедра отечественной истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
3	Кафедра всеобщей истории	УК-5.1; УК-5.3
49	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
52	Кафедра экономической теории и	УК-9.1; УК-9.2
20	Кафедра отечественной истории	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
13	Кафедра культурологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
26	Кафедра политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
26	Кафедра политологии и социологии	<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>
		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
10	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
30	Кафедра русского языка	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
38	Кафедра теории и методики обучения информатике	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
38	Кафедра теории и методики обучения информатике	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
38	Кафедра теории и методики обучения информатике	<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>

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов								
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	
+	К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М	2	11222	3456	2		12	760	473.5	52	12	408	1.5	250.5	36
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			2	72	36	12	12	12			36	
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2			2	72	36	10		26			36	
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	72	36	14		22			36	
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		13			2	72	36	16		20			36	
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		2456				328	328			328				
+	К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			2		3	108	1.5				1.5	106.5		
+	К.М.03.07(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>				<i>1</i>	<i>36</i>								36
+	К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	К.М	3	23	3		8	288	73.5	24		48	1.5	178.5	36	
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2			2	72	36	12		24			36	
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	72	36	12		24			36	
+	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)	<i>Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности</i>	<i>Б1.О</i>	<i>3</i>				<i>1</i>	<i>36</i>								36
+	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М	5	4455	23457		22	792	273	108		162	3	483	36	
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			2		3	108	54	22		32			54	
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		5			2	72	36	14		22			36	
+	К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			3		2	72	36	12		24			36	
+	К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		4			2	72	36	14		22			36	
+	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		5			2	72	36	14		22			36	
+	К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			5		2	72	36	14		22			36	
+	К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	72	36	18		18			36	
+	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)	<i>Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>5</i>				<i>1</i>	<i>36</i>								36
+	К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	К.М	6	346	567		15.0	540	112	16		92	4	392	36	
+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	Б1.О		3			2	72	36	12		24			36	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		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
47	Кафедра биологии и методики обучения биологии	УК-7.1; УК-7.2
17	Кафедра медицины	УК-8.1; ОПК-3.1
2	Кафедра безопасности	УК-8.1; УК-8.2
21	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2
21	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-9.2
17	Кафедра медицины	<i>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</i>
		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
49	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
5	Кафедра геометрии и алгебры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
5	Кафедра геометрии и алгебры	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
5	Кафедра геометрии и алгебры	<i>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</i>
		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
36	Кафедра теории и истории педагогики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
36	Кафедра теории и истории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
22	Кафедра общей и социальной	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
22	Кафедра общей и социальной психологии	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
22	Кафедра общей и социальной	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
22	Кафедра общей и социальной психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2
36	Кафедра теории и истории педагогики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
36	Кафедра теории и истории педагогики	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
28	Кафедра педагогических технологий	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
36	Кафедра теории и истории педагогики	<i>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</i>
		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
28	Кафедра педагогических технологий	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов								
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		КР	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР
+	К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		4			2	72	36	4			32		36	
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		6			2	72	36				36		36	
+	К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	Б2.О			5		2	72	1				1		71	
+	К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	Б2.О			6		1.5	54	0.75				0.75		53.25	
+	К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			7		4.5	162	2.25				2.25		159.75	
+	К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О	6				1	36								36
+	К.М.07	Методический модуль	К.М	7	5677788	46678	7	41	1476	385	128	102	146	9	1055	36	
+	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		58	46		10	360	166	50	58	58			194	
+	К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		7			2	72	36	14			22		36	
+	К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О		6			2	72	36	14			22		36	
+	К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О		7			2	72	36	14			22		36	
+	К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (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 (педагогическая комплексная) практика	Б2.О			8		6	216	3				3		213	
+	К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	Б1.О					7									
+	К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О	7				1	36								36
+	К.М.07.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		7			2	72	36	14			22		36	
+	К.М.07.ДВ.01.0	Основы профессионального обучения	Б1.В		7			2	72	36	14			22		36	
-	К.М.07.ДВ.01.0	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		7			2	72	36	14			22		36	
+	К.М.07.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		8			4	144	66	22	44				78	
+	К.М.07.ДВ.02.0	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		8			4	144	66	22	44				78	
-	К.М.07.ДВ.02.0	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		8			4	144	66	22	44				78	
+	К.М.08	Модуль технологий современного производства	К.М	8	124445678	122344556778	6	66	2376	1119	392	124	600	3	1221	36	
+	К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	Б1.О			1		6	216	100	40	10	50			116	

Курс 3																Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								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	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
									2	72	36			36		36																			
2	72	1				1	71																												
									1.5	54	0.75				0.75	53.25																			
									4.5	162	2.25				2.25	159.75																			
									1	36							36																		
1.5	54	36			36		18		9.5	342	79	28	26	22	3	263		13	468	111	42		66	3	321	36	14	504	105	36	44	22	3	399	
1.5	54	36			36		18		1.5	54	40	14	26			14											4	144	36	14		22		108	
																		2	72	36	14		22		36										
									2	72	36	14		22		36																			
																		2	72	36	14		22		36										
									6	216	3				3	213																			
																		6	216	3			3	213											
																											6	216	3			3	213		
																		1	36							36									
																		2	72	36	14		22		36										
																		2	72	36	14		22		36										
																		2	72	36	14		22		36										
																											4	144	66	22	44			78	
																											4	144	66	22	44			78	
																											4	144	66	22	44			78	
15	540	270	86	36	148		234	36	4	144	72	26	24	22		72		8	288	198	76		122		90		3	108	62	22		40		46	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
28	Кафедра педагогических технологий	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
28	Кафедра педагогических технологий	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
28	Кафедра педагогических технологий	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
28	Кафедра педагогических технологий	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
28	Кафедра педагогических технологий	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
28	Кафедра педагогических технологий	<i>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</i>
		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
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
48	Кафедра физики и информационных технологий	<i>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1</i>
48	Кафедра физики и информационных технологий	<i>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</i>
		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
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
		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
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Технология_30_2022.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (техно

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов							
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
+	К.М.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О			5		6	216	144	40	36	68		72	
+	К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О		4	5		6	216	108	44		64		108	
+	К.М.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		2			2	72	36	14		22		36	
+	К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	Б1.О			2		6	216	90	38		52		126	
+	К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	Б1.О		4			2	72	36	14		22		36	
+	К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О			7		2	72	36	14		22		36	
+	К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О		7	8		3	108	72	22		50		36	
+	К.М.08.09	Прикладная механика	Б1.О			3		3	108	54	18	36			54	
+	К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О		6			2	72	36	14		22		36	
+	К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О		5	6		6	216	108	36	24	48		108	
+	К.М.08.12	Введение в индустрию VR	Б1.О		4			2	72	54	18		36		18	
+	К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О			7		4	144	108	40		68		36	
+	К.М.08.14	Современные интернет-технологии	Б1.О		1			4	144	36		18	18		108	
+	К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	Б1.О			4		3	108	54	18		36		54	
+	К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	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							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	44	22		22		28	
+	К.М.08.ДВ.01.0	Биотехнологии	Б1.В		8			2	72	44	22		22		28	
-	К.М.08.ДВ.01.0	Машиноведение	Б1.В		8			2	72	44	22		22		28	
+	К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	К.М	8	12366	88	2357	34	1224	437	140	72	220	5	751	36
+	К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3			7	252	144	40	36	68		108	
+	К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		6			3	108	54	22		32		54	
+	К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		6			3	108	54	22		32		54	
+	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		8			2	72	36	14		22		36	
+	К.М.09.05	Графика	Б1.В		1			2	72	36	14		22		36	
+	К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		8			2	72	36	14		22		36	
+	К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	Б2.В			357		10	360	5				5	355	
+	К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	Б1.В	8				1	36							36
+	К.М.09.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2			2	72	36		36			36	
+	К.М.09.ДВ.01.0	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2			2	72	36		36			36	
-	К.М.09.ДВ.01.0	Промышленный дизайн	Б1.В		2			2	72	36		36			36	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-3.1; ПК-3.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	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
48	Кафедра физики и информационных технологий	<i>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</i>
48	Кафедра физики и информационных технологий	<i>ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</i>
		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
		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
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2
48	Кафедра физики и информационных технологий	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	<i>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</i>
		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Технология_30_2022.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (техно

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
+	К.М.09.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В			2		2	72	36	14		22		36	
+	К.М.09.ДВ.02.0	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			2		2	72	36	14		22		36	
-	К.М.09.ДВ.02.0	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			2		2	72	36	14		22		36	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Технология_30_2022.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (техно

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.03	Философия	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02	История педагогики и образования	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.03	Философия	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02	История педагогики и образования	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Педагогическая статистика	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.03	Философия	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02	История педагогики и образования	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
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	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.07	Социология и политология	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.07	Социология и политология	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
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	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.01	Иностранный язык	
К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.01	Иностранный язык	
К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.01	Иностранный язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.01	История (история России)	
К.М.01.02	История (всеобщая история)	
К.М.01.03	Философия	
К.М.01.06	Культурология	
К.М.01.07	Социология и политология	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.01	История (история России)	
К.М.01.03	Философия	
К.М.01.06	Культурология	
К.М.01.07	Социология и политология	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.01	История (история России)	
К.М.01.02	История (всеобщая история)	
К.М.01.03	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01.06	Культурология	
К.М.01.07	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межнациональных отношений	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.04	Основы стандартизации	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.04	Основы стандартизации	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
К.М.03.04	Физическая культура и спорт	
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
К.М.03.04	Физическая культура и спорт	
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
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	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	-
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационнокоммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
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	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовнонравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Педагогическая статистика	
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
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	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.04	Психология развития	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.02	История педагогики и образования	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.03	Общая психология	
К.М.05.04	Психология развития	
К.М.05.05	Социальная психология	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	
К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.09	Прикладная механика	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности.	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	
К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.09	Прикладная механика	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп	ПК
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди различных групп населения	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
ПК-6	Способен планировать и применять технологические процессы изготовления объектов труда в профессиональной педагогической деятельности	ПК
ПК-6.1	Владеет знаниями о традиционных, современных и перспективных технологических процессах	-
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Методический модуль	
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	
К.М.08.04	Основы стандартизации	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	
К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	
К.М.09.05	Графика	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	
ПК-6.2	Демонстрирует умения эксплуатации учебного оборудования при создании объектов труда	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	
К.М.08.04	Основы стандартизации	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	
К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	
К.М.09.05	Графика	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	
ПК-6.3	Демонстрирует навыки планирования и применения изучаемых технологий при изготовлении объектов труда	-
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Модуль технологий современного производства	
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	
К.М.09.05	Графика	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-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-2.1; 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; 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; ПК-6.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-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-2.1; 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; 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; ПК-6.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; 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-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; 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-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; 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-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; 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-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-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-2.1; 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; 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; ПК-6.3
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД		Факультативы	УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
ФТД.В.01	ФТД.В	Педагогическая статистика	УК-1.3; ОПК-5.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	ФТД.В	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-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-2.1; 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; 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; ПК-6.3
К.М.01	К.М	Социально-гуманитарный модуль	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	Б1.О	История (история России)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.02	Б1.О	История (всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.3
К.М.01.03	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.04	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
К.М.01.05	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.06	Б1.О	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.07	Б1.О	Социология и политология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.08(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	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.01.09(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	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.02	К.М	Коммуникативно-цифровой модуль	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	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.02	Б1.О	Русский язык. Речевые практики	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
К.М.02.03	Б1.О	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)	Б2.О	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	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
К.М.02.05(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	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.03	К.М	Модуль здоровьесберегающий	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	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-8.1; ОПК-3.1
К.М.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.04	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.05	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.03.06(У)	Б2.О	Учебная (научно-исследовательская) практика	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.03.07(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	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	К.М	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	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	Б1.О	Естественнонаучная картина мира	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.02	Б1.О	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.03(У)	Б2.О	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	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)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	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	К.М	Психолого-педагогический модуль	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	Б1.О	Теория и методика педагогической деятельности	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	Б1.О	История педагогики и образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
К.М.05.03	Б1.О	Общая психология	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	Б1.О	Психология развития	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	Б1.О	Социальная психология	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	Б1.О	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	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	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	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)	Б2.О	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	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)	Б2.О	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	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)	Б1.О	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	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	К.М	Модуль "Воспитательная деятельность"	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	Б1.О	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отнош	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
К.М.06.02	Б1.О	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	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
К.М.06.03	Б1.О	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	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)	Б2.О	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	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.06.05(У)	Б2.О	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.06.06(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	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)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	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	К.М	Методический модуль	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	Б1.О	Методика обучения и воспитания в области технологии	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	Б1.О	Цифровые образовательные технологии	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.07.03	Б1.О	Организация проектной деятельности по технологии	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	Б1.О	Профессиональное самоопределение школьников	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.07.05(П)	Б2.О	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	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)	Б2.О	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	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)	Б2.О	Производственная (педагогическая комплексная) практика	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)	Б1.О	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1
К.М.07.09(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по методическому модулю	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	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	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.01.01	Б1.В	Основы профессионального обучения	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.01.02	Б1.В	Основы внеурочной деятельности	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	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	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.02.01	Б1.В	Многоуровневая профессиональная подготовка	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.02.02	Б1.В	Компетентностное обучение по профилю	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	К.М	Модуль технологий современного производства	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	Б1.О	Материаловедение и новые материалы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.02	Б1.О	Передовые производственные технологии	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.03	Б1.О	Техническое творчество и основы проектирования	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.04	Б1.О	Основы стандартизации	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.08.05	Б1.О	Основы конструирования и обработка графической информации	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	Б1.О	Электроника и альтернативная энергетика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.08.07	Б1.О	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.08.08	Б1.О	Промышленные роботы и технологические системы	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.09	Б1.О	Прикладная механика	ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.08.10	Б1.О	3D-моделирование и прототипирование	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.11	Б1.О	Мехатроника и робототехника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.12	Б1.О	Введение в индустрию VR	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	Б1.О	Аддитивные технологии. Прототипирование	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.14	Б1.О	Современные интернет-технологии	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	Б1.О	Технологии промышленного интернета вещей	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.16(У)	Б2.О	Учебная ознакомительная (предметная) практика	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)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	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)	К.М	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01.01	Б1.В	Биотехнологии	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01.02	Б1.В	Машиноведение	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09	К.М	Модуль технологий сферы услуг	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	Б1.О	Технологии легкой промышленности	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.02	Б1.В	Компьютерные технологии в легкой промышленности	ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.09.03	Б1.О	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.04	Б1.В	Комплекс "Умный дом"	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.05	Б1.В	Графика	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.06	Б1.О	Основы технопредпринимательства	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)	Б2.В	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.08(К)	Б1.В	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	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	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.01.01	Б1.В	Основы архитектурно-проектной деятельности	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.01.02	Б1.В	Промышленный дизайн	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.02.01	Б1.В	Основы творческо-конструкторской деятельности	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.02.02	Б1.В	Декоративно-прикладное творчество	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СРП	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1098									29	19 2/6		1290										34	22 3/6		2388								63	41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									28.5			1200										32			2280						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.1												50.3												52.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												30.9												33.5											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.1												24.2												24.2											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.1												24.2												24.2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.2												4.7												4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1026	417	128	36	250	2.5	538	72	28.5	ТО: 17 1/3 Э: 2		756	346.75	120	50	176	0.8	373.3	36	21	ТО: 14 1/3 Э: 1 1/6		1782	763.25	248	86	426	3.3	910.8	108	49.5	ТО: 31 2/3 Э: 3 1/6			
1	ФТД.В.01	Педагогическая статистика	ФТД.В												За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		28	46	
2	ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В	18	8			8			10		0.5			18	8			8		10		0.5			36	16			16		20		1		48	34567	
3	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М												ЗаО	108	54	22		32		54		3		ЗаО	108	54	22		32		54		3		1236		
4	К.М.01.03	Философия	Б1.О												ЗаО	108	54	22		32		54		3		ЗаО	108	54	22		32		54		3		49	6	
5	К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М	За	54	54			54						За	66	66			66						За(2)	120	120			120						123456		
6	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О	За	54	54			54						За	66	66			66						За(2)	120	120			120						21	123456	
7	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М	Эк За(2) ЗаО	252	108	42		66		108	36	7													Эк За(2) ЗаО	252	108	42		66		108	36	7			23457	
8	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О	За	72	36	14		22		36		2													За	72	36	14		22		36		2		36	5	
9	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О	За	72	36	14		22		36		2													За	72	36	14		22		36		2		22	5	
10	К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О	ЗаО	72	36	14		22		36		2													ЗаО	72	36	14		22		36		2		22	5	
11	К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	Эк	36							36	1													Эк	36						36	1			36	5	
12	К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	К.М	ЗаО	72	1			1	71		2			Эк За ЗаО	324	39			36	3	249	36	9			Эк За ЗаО(2)	396	40			36	4	320	36	11			3456
13	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О												За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		28	6	
14	К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	Б2.О	ЗаО	72	1			1	71		2														ЗаО	72	1			1	71		2			28	5	
15	К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	Б2.О												ЗаО	54	0.75			0.75	53.25		1.5			ЗаО	54	0.75			0.75	53.25		1.5			28	6	
16	К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О												Эк	36							36	1			Эк	36					36	1			28	6	
17	К.М.07	Методический модуль	К.М	За	54	36			36	18		1.5			За ЗаО(2)	342	79	28	26	22	3	263		9.5		За(2) ЗаО(2)	396	115	28	26	58	3	281		11			45678	
18	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О	За	54	36			36	18		1.5			ЗаО	54	40	14	26		14		1.5			За ЗаО	108	76	14	26	36	32		3			48	4568	
19	К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О												За	72	36	14		22		36		2		За	72	36	14		22		36		2		48	6	
20	К.М.08	Модуль технологий современного производства	К.М	За ЗаО(2)	540	270	86	36	148		234	36	15			За ЗаО КР	144	72	26	24	22		72		4		За(2) ЗаО(3) КР	684	342	112	60	170		306	36	19			12345678
21	К.М.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О	ЗаО	216	144	40	36	68		72		6			ЗаО	216	144	40	36	68		72		6		ЗаО	216	144	40	36	68		72		6		48	5
22	К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О	ЗаО	144	54	22		32		90		4			ЗаО	144	54	22		32		90		4		ЗаО	144	54	22		32		90		4		48	45
23	К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О												За	72	36	14		22		36		2		За	72	36	14		22		36		2		48	6	
24	К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О	За	144	72	24		48		72		4		ЗаО	72	36	12	24		36		2			ЗаО	216	108	36	24	48		108		6			48	56
25	К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	Б1.О		36							36	1															36					36	1			48	5	
26	К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	К.М												КР												КР											48	
27	К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	К.М	ЗаО	108	1.5				1.5	106.5		3		За(2)	216	108	44		64		108		6		За(2) ЗаО	324	109.5	44		64	1.5	214.5		9			1235678	
28	К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В												За	108	54	22		32		54		3		За	108	54	22		32		54		3			48	6
29	К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О																																				

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 2/6		1116									31	21 3/6		2196							61	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.4												54												56.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												24												21											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.3												23.6												23.5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.3												23.6												23.5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					828	310	118		188	4	482	36	23	ТО: 13 1/3 Э: 2			576	236	86	44	106			304	36	16	ТО: 10 1/2		1404	546	204	44	294	4	786	72	39	ТО: 23 1/3 Э: 3 1/2	
1	ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В	За	36	16			16		20		1															За	36	16			16		20		1	48	34567
2	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М	ЗаО	108	1.5				1.5	106.5		3															ЗаО	108	1.5			1.5	106.5		3		23457	
3	К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О	ЗаО	108	1.5				1.5	106.5		3															ЗаО	108	1.5			1.5	106.5		3	28	7	
4	К.М.07	Методический модуль	К.М	Эк За(3) ЗаО КР	468	111	42		66	3	321	36	13		За(2) ЗаО	504	105	36	44	22	3	399		14				Эк За(5) ЗаО(2) КР	972	216	78	44	88	6	720	36	27		45678
5	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О												За	144	36	14		22		108		4				За	144	36	14		22		108		4	48	4568
6	К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О	За	72	36	14		22		36		2														За	72	36	14		22		36		2	48	7	
7	К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О	За	72	36	14		22		36		2														За	72	36	14		22		36		2	48	7	
8	К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	Б1.О	КР																								КР									48		
9	К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О	Эк	36							36	1														Эк	36						36	1	48	7		
10	К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В	За	72	36	14		22		36		2														За	72	36	14		22		36		2	48	7	
11	К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В	За	72	36	14		22		36		2														За	72	36	14		22		36		2	48	7	
12	К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В												За	144	66	22	44			78		4				За	144	66	22	44		78		4	48	8	
13	К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В												За	144	66	22	44			78		4				За	144	66	22	44		78		4	48	8	
14	К.М.08	Модуль технологий современного производства	К.М	За ЗаО(2)	288	198	76		122		90		8		Эк За ЗаО	108	62	22		40		46		3			Эк За(2) ЗаО(3)	396	260	98		162		136		11		12345678	
15	К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О	ЗаО	72	36	14		22		36		2														ЗаО	72	36	14		22		36		2	48	7	
16	К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О	За	72	54	22		32		18		2		ЗаО	36	18			18		18		1				За ЗаО	108	72	22		50		36		3	48	78
17	К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О	ЗаО	144	108	40		68		36		4															ЗаО	144	108	40		68		36		4	48	7
18	К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	Б1.О												Эк													Эк									48	5	
19	К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	Б1.В												За	72	44	22		22		28		2				За	72	44	22		22		28		2	48	8
20	К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	Б1.В												За	72	44	22		22		28		2				За	72	44	22		22		28		2	48	8
21	К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	К.М	ЗаО	180	2.5				2.5	177.5		5		Эк За(2)	180	72	28		44		72	36	5				Эк За(2) ЗаО	360	74.5	28		44	2.5	249.5	36	10		1235678
22	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В												За	72	36	14		22		36		2				За	72	36	14		22		36		2	48	8
23	К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О												За	72	36	14		22		36		2				За	72	36	14		22		36		2	48	8
24	К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	Б2.В	ЗаО	180	2.5			2.5	177.5		5																ЗаО	180	2.5		2.5	177.5		5		48	357	
25	К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	Б1.В												Эк	36								1				Эк	36					36	1		48	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(5) ЗаО(4) КР										Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(3) За(10) ЗаО(5) КР															
ПРАКТИКИ				(План)		216	3				3	213		6	4		216	3				3	213		6	4		432	6				6	426		12	8		
	К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика		ЗаО																							ЗаО										28	6	
	К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)		ЗаО	216	3				3	213		6	4													ЗаО	216	3			3	213		6	4	48	7	
	К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика		ЗаО	216	3				3	213		6	4		ЗаО	216	3			3	213		6	4		ЗаО	216	3		3	213		6	4	48	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												324						324		9	6			324					324		9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														108					108		3				108					108		3		48	8		
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216					216		6	4			216					216		6	4	48	8		
КАНИКУЛЫ													1												8										9				

		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	60	28.5	31.5	63	31	32	63	29	34	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	60	28.5	31.5	60	30.5	29.5	60	28.5	31.5	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	60%	120	171	171	54	28.5	25.5	43	22.5	20.5	43	23.5	19.5	31	15	16	
B1.O	Обязательная часть				84	171	151	48	26.5	21.5	43	22.5	20.5	40	23.5	16.5	20	13	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	20	6	2	4				3		3	11	2	9	
B2	Практика	83%	17%	0%	60	70	60	6		6	17	8	9	17	5	12	20	14	6	
B2.O	Обязательная часть				40	60	50	6		6	15	6	9	14	2	12	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		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				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)					55.9	-	59.2	56.4	-	59.2	52.7	-	55.1	50.3	-	59.4	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					24.3	-		27	-	36	27	-	36	30.9	-	18	24	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	26.4	23.1	-	22.9	20.4	-	24.1	24.2	-	23.3	23.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2.1	3.5	-	2.1	3.5	-	3.2	4.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3316	-	492	514	-	428	460	-	468	412	-	306	236	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	68	-	36	68	-	54	66	-			
		Блок Б2					30	-		3	-	4	4.5	-	2.5	6	-	7	3	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					120	-			-	8	44	-	8	44	-	16		
		Итого по всем блокам					3466	-	492	517	-	440	508.5	-	478.5	462	-	329	239	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	3	2	1	2	1	1	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						17	8	9	12	5	7	11	5	6	9	4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	11	5	6	10	5	5	8	6	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.67%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.14%													