

Министерство просвещения Российской Федерации

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Груздев М.В.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 23.04.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**44.03.01**

44.03.01 Педагогическое образование

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

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

Кафедра: Кафедра физики и информационных технологий

Факультет: Физико-математический факультет

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 121 от 22.02.2018 \_\_\_\_\_

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Палатников Д.Е./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шипкова Е.Н./

Декан ФМФ \_\_\_\_\_ / Мухамедьярова Н.А./

Зав. кафедрой физики и ИТ \_\_\_\_\_ / Личак Д.А./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																																																										
II																																																										
III																																																										
IV																																																										
V																																																										

**График сессий**

	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Первый триместр		Второй триместр		Третий триместр		Пятый триместр		Шестой триместр		Восьмой триместр		Девятый триместр	
Продолжительность	6		20		14		21		19		28		22	
Дата начала/Номер недели	3 октября 2022 г. 5		10 января 2023 г. 19		13 июня 2023 г. 41		10 января 2024 г. 19		13 июня 2024 г. 41		10 января 2025 г. 19		13 июня 2025 г. 41	
Дата окончания/Номер недели	8 октября 2022 г. 6		29 января 2023 г. 22		26 июня 2023 г. 43		30 января 2024 г. 22		1 июля 2024 г. 44		6 февраля 2025 г. 23		4 июля 2025 г. 44	
	Курс 4				Курс 5									
	Одиннадцатый триместр		Двенадцатый триместр		Тринадцатый триместр		Четырнадцатый триместр		Пятнадцатый триместр					
Продолжительность	21		29		21		28		1					
Дата начала/Номер недели	10 января 2026 г. 19		1 июня 2026 г. 40		5 октября 2026 г. 5		11 января 2027 г. 19							
Дата окончания/Номер недели	30 января 2026 г. 22		29 июня 2026 г. 44		25 октября 2026 г. 8		7 февраля 2027 г. 23							

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
у	Теоретическое обучение и практики	34	35	29	29	19	148
п		5/6	2/6	1/6	4/6	4/6	4/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6	7 1/6	7 1/6	7	32 3/6
П	Производственная практика			5 2/6	4	8	17 2/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					5/6	5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	9 2/6	8 5/6	8 1/6	9	8 2/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	11 (66 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	52	260

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов											-	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР		СР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР	-	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	324	17						15	2	106	201		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3						3	108	2						2	106				
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	216	15					15			201			
<b>ФТД. Факультативы</b>									4	144	56	4	16	36							88	
+	ФТД.01	Педагогическая статистика	ФТД		5				2	72	20	4	16								52	
+	ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД		4				2	72	36			36							36	
<b>К.М. Комплексные модули</b>									231	8644	910	308	110	462	30						7446	
+	К.М.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>223</b>	<b>1223</b>		<b>2</b>	19	<b>684</b>	<b>123.5</b>	<b>64</b>		<b>58</b>	<b>1.5</b>					<b>524.5</b>		
+	К.М.01.01	История России	Б1.О			2			4	144	58	40		18							86	
+	К.М.01.02	Философия	Б1.О			3			3	108	16	6		10							92	
+	К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	10	4		6							62	
+	К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		3				2	72	10	4		6							62	
+	К.М.01.05	Культурология	Б1.О		2				2	72	10	4		6							62	
+	К.М.01.06	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	72	18	6		12							54	
+	К.М.01.07(К)	<i>Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>3</i>					1	36												
+	К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект))	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5						106.5	
+	К.М.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>22</b>		<b>1</b>	14	<b>504</b>	<b>53.5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>1.5</b>					<b>414.5</b>		
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2			6	216	32			32							184	
+	К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1				2	72	10	2		8							62	
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			1	2	72	10	2	8								62	
+	К.М.02.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5						106.5	
+	К.М.02.05(К)	<i>Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>					1	36												
+	К.М.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>1</b>	<b>11113</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	14	<b>832</b>	<b>53.5</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>1.5</b>					<b>742.5</b>		
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1				1	72	10	4	4	2							62	













-	-
Индекс	Компетенции
Б3.01(Г)	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)	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.01	УК-1.3; ОПК-5.2
ФТД.02	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
<b>К.М.01</b>	<b>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</b>
К.М.01.01	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.02	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.03	УК-9.1; УК-9.2
К.М.01.04	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.05	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.06	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.07(К)	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.01.09(У)	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
<b>К.М.02</b>	<b>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</b>
К.М.02.01	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.02	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
К.М.02.03	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)	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)	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
<b>К.М.03</b>	<b>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</b>
К.М.03.01	УК-7.1; УК-7.2

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_TO\_2024.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование)

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов										-	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ		ЗащВКР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть																		
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	72	10	4		6							62
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	72	10	4		6							62
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	72	12	6		6							60
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3					328											328
+	К.М.03.06	Основы военной подготовки	Б1.О		1				2	72	10	4		6							62
+	К.М.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	Б2.О			1			3	108	1.5				1.5						106.5
+	К.М.03.08(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О	1					1	36											
+	К.М.04	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>21.5</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>1.5</b>				<b>230.5</b>	
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2				2	72	10	4		6							62
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	72	10	4		6							62
+	К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5						106.5
+	К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.О	2					1	36											
+	К.М.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>2333</b>	<b>22234</b>			<b>3</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>77</b>	<b>30</b>		<b>44</b>	<b>3</b>				<b>679</b>	
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			2			3	108	14	6		8							94
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3			3	2	72	10	4		6							62
+	К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			2			2	72	10	4		6							62
+	К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		2				2	72	10	4		6							62
+	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		3				2	72	10	4		6							62
+	К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			3			2	72	10	4		6							62
+	К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		3				2	72	10	4		6							62
+	К.М.05.08(У)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5						106.5
+	К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4			3	108	1.5				1.5						106.5
+	К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	3					1	36											
+	К.М.06	<b>Модуль "Воспитательная деятельность"</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>223</b>	<b>34</b>				<b>15.0</b>	<b>540</b>	<b>34</b>	<b>6</b>		<b>24</b>	<b>4</b>				<b>470</b>	
+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	Б1.О		2				2	72	10	4		6							62
+	К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		2				2	72	10	2		8							62



Индекс	Курс 2																			
	Пятый триместр										Шестой триместр									
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.		
К.М.03.02																				
К.М.03.03																				
К.М.03.04																				
К.М.03.05		36					36			68						68				
К.М.03.06																				
К.М.03.07(У)																				
К.М.03.08(К)																				
<b>К.М.04</b>	8	72	10	4		6	62		эк	216	11.5	4		6	1.5	168.5	36	эзо		
К.М.04.01	2									72	10	4		6		62		з		
К.М.04.02	2	72	10	4		6	62		эк											
К.М.04.03(У)	3									108	1.5				1.5	106.5		о		
К.М.04.04(К)	1									36							36	э		
<b>К.М.05</b>	8	108	16	4		12	92		зо	180	11.5	4		6	1.5	168.5		зо		
К.М.05.01	1	36	6			6	30		о											
К.М.05.02																				
К.М.05.03	2	72	10	4		6	62		о											
К.М.05.04	2									72	10	4		6		62		з		
К.М.05.05																				
К.М.05.06																				
К.М.05.07																				
К.М.05.08(У)	3									108	1.5				1.5	106.5		о		
К.М.05.09(П)																				
К.М.05.10(К)																				
<b>К.М.06</b>	4									144	20	6		14		124		2з		
К.М.06.01	2									72	10	4		6		62		з		
К.М.06.02	2									72	10	2		8		62		з		







Индекс	Компетенции
-	-
К.М.03.02	УК-8.1; ОПК-3.1
К.М.03.03	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.04	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.05	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.06	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.07(У)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-9.2
К.М.03.08(К)	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
<b>К.М.04</b>	<b>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</b>
К.М.04.01	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.02	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.03(У)	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)	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
<b>К.М.05</b>	<b>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</b>
К.М.05.01	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	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
К.М.05.03	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	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	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	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	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)	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)	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)	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
<b>К.М.06</b>	<b>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</b>
К.М.06.01	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
К.М.06.02	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



План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_TO\_2024.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование)

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов										-	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ		ЗащВКР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть																		
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3				2	72	10			10							62
+	К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	Б2.О			3			3.5	126	1.75										124.25
+	К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	Б2.О			4			4.5	162	2.25										159.75
+	К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О	3					1	36											
+	К.М.07	<b>Методический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>45555</b>	<b>34455</b>	<b>5</b>		<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>121</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>9</b>						<b>1319</b>
+	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		5	34			10	360	52	16	16	20							308
+	К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		5				2	72	10	4		6							62
+	К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О		4				2	72	10	4		6							62
+	К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О		5				2	72	10	4		6							62
+	К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4			6	216	3										213
+	К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			5			6	216	3										213
+	К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	Б2.О			5			6	216	3										213
+	К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	Б1.О				5														
+	К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О	5					1	36											
+	К.М.07.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 07.ДВ.01</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>							<b>62</b>
+	К.М.07.ДВ.01.0	Основы профессионального обучения	Б1.В		5				2	72	10	4		6							62
-	К.М.07.ДВ.01.0	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		5				2	72	10	4		6							62
+	К.М.07.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 07.ДВ.02</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>14</b>								<b>124</b>
+	К.М.07.ДВ.02.0	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		5				4	144	20	6	14								124
-	К.М.07.ДВ.02.0	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		5				4	144	20	6	14								124
+	К.М.08	<b>Модуль технологий современного производства</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>123344455</b>	<b>12233444555</b>	<b>4</b>		<b>64</b>	<b>2304</b>	<b>303</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>152</b>	<b>3</b>						<b>2001</b>
+	К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	Б1.О			1			6	216	30	12	12	6							186
+	К.М.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О			4			6	216	30	8	6	16							186
+	К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О		4	4			6	216	30	10		20							186
+	К.М.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		2				2	72	10	4		6							62









План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_TO\_2024.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

Индекс	Курс 5																												Закрепленная	-		
	з.е. на курсе	Тринадцатый триместр									Четырнадцатый триместр									Пятнадцатый триместр											Код	-
	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.					
К.М.06.03																													28			
К.М.06.04(П)																													28			
К.М.06.05(П)																													28			
К.М.06.07(К)																													28			
<b>К.М.07</b>	27	432	<b>33</b>	<b>12</b>		<b>18</b>	<b>3</b>	<b>399</b>		<b>Ззор</b>	324	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>248</b>	<b>36</b>	<b>э2э</b>	216	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>213</b>		<b>о</b>			
К.М.07.01	4										144	20	8		12		124		э										48			
К.М.07.02	2	72	10	4		6		62		э																			48			
К.М.07.03																														48		
К.М.07.04	2	72	10	4		6		62		э																			48			
К.М.07.05(П)																														48		
К.М.07.06(П)	6	216	3				3	213		о																			48			
К.М.07.07(П)	6																			216	3					3	213		о	48		
К.М.07.08(К)										р																				48		
К.М.07.09(К)	1										36										36	э									48	
<b>К.М.07.ДВ.01</b>	2	72	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>		э																						
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	10	4		6		62		э																			48			
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	10	4		6		62		э																			48			
<b>К.М.07.ДВ.02</b>	4										144	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>14</b>			<b>124</b>		э													
К.М.07.ДВ.02.0	4										144	20	6	14			124		э											48		
К.М.07.ДВ.02.0	4										144	20	6	14			124		э											48		
<b>К.М.08</b>	16	324	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>18</b>		<b>280</b>		<b>2зо</b>	252	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>218</b>		<b>э3о</b>													
К.М.08.01																													48			
К.М.08.02																													48			
К.М.08.03																													48			
К.М.08.04																													48			

Индекс	Компетенции
-	-
К.М.06.03	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)	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(П)	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)	<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>
<b>К.М.07</b>	<b>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</b>
К.М.07.01	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	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.07.03	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	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.07.05(П)	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)	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)	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)	<i>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1</i>
К.М.07.09(К)	<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>
<b>К.М.07.ДВ.01</b>	<b>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</b>
К.М.07.ДВ.01.0	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.01.0	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
<b>К.М.07.ДВ.02</b>	<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>
К.М.07.ДВ.02.0	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.02.0	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
<b>К.М.08</b>	<b>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</b>
К.М.08.01	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.02	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.03	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.04	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_TO\_2024.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование)

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов										-	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ		ЗащВКР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть																		
+	К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	Б1.О			3			5	180	30	12		18							150
+	К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	Б1.О		4				2	72	10	4		6							62
+	К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О			5			2	72	10	4		6							62
+	К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О		5	5			3	108	16	4		12							92
+	К.М.08.09	Прикладная механика	Б1.О			3			3	108	16	6		10							92
+	К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О		3				2	72	10	4		6							62
+	К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О		5	5			6	216	32	12	20								184
+	К.М.08.12	Введение в индустрию VR	Б1.О		3				2	72	10	2		8							62
+	К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О			5			4	144	20	8		12							124
+	К.М.08.14	Современные интернет-технологии	Б1.О		1				3	108	20		10	10							88
+	К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	Б1.О			4			3	108	16	6		10							92
+	К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	Б2.О			22			6	216	3									3	213
+	К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	Б1.О	5					1	36											36
+	К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	Б1.О				4														
+	К.М.08.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>							<b>62</b>
+	К.М.08.ДВ.01.0	Биотехнологии	Б1.В		4				2	72	10	4		6							62
-	К.М.08.ДВ.01.0	Машиноведение	Б1.В		4				2	72	10	4		6							62
+	К.М.09	<b>Модуль технологий сферы услуг</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>22344</b>	<b>55</b>	<b>3344</b>		<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>123</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>5</b>						<b>1065</b>
+	К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3				7	252	36	8	10	18							216
+	К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		4				3	108	16	6		10							92
+	К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		4				3	108	16	6		10							92
+	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		5				2	72	10	4		6							62
+	К.М.09.05	Графика	Б1.В		2				2	72	10	4		6							62
+	К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		5				2	72	10	4		6							62
+	К.М.09.07(У)	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	Б2.В			344			10	360	5				5						355
+	К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	Б1.В	5					1	36											
+	К.М.09.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>		<b>10</b>								<b>62</b>
+	К.М.09.ДВ.01.0	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2				2	72	10		10								62
-	К.М.09.ДВ.01.0	Промышленный дизайн	Б1.В		2				2	72	10		10								62
+	К.М.09.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>			<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>							<b>62</b>
+	К.М.09.ДВ.02.0	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			3			2	72	10	4		6							62
-	К.М.09.ДВ.02.0	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			3			2	72	10	4		6							62







Индекс	Курс 3																			
	з.е. на курсе	Восьмой триместр									Девятый триместр									
		Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
К.М.08.05	3	108	10	4		6		98		о										
К.М.08.06																				
К.М.08.07																				
К.М.08.08																				
К.М.08.09	3	108	16	6		10		92		о										
К.М.08.10	2										72	10	4		6		62		з	
К.М.08.11																				
К.М.08.12	2										72	10	2		8		62		з	
К.М.08.13																				
К.М.08.14																				
К.М.08.15																				
К.М.08.16(У)																				
К.М.08.17(К)																				
К.М.08.18(К)																				
<b>К.М.08.ДВ.01</b>																				
К.М.08.ДВ.01.0																				
К.М.08.ДВ.01.0																				
<b>К.М.09</b>	11	180	17	4	4	8	1	163		о	216	30	8	6	16		186		зо	
К.М.09.01	7	108	16	4	4	8		92			144	20	4	6	10		124		з	
К.М.09.02																				
К.М.09.03																				
К.М.09.04																				
К.М.09.05																				
К.М.09.06																				
К.М.09.07(У)	2	72	1					1	71		о									
К.М.09.08(К)																				
<b>К.М.09.ДВ.01</b>																				
К.М.09.ДВ.01.0																				
К.М.09.ДВ.01.0																				
<b>К.М.09.ДВ.02</b>	2										72	10	4		6		62		о	
К.М.09.ДВ.02.0	2										72	10	4		6		62		о	
К.М.09.ДВ.02.0	2										72	10	4		6		62		о	





Индекс	Компетенции
К.М.08.05	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	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.08.07	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.08	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.09	ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.08.10	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.11	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.12	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	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.14	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	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.16(У)	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)	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)	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
<b>К.М.08.ДВ.01</b>	<b>ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</b>
К.М.08.ДВ.01.0	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01.0	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
<b>К.М.09</b>	<b>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</b>
К.М.09.01	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.02	ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.09.03	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.04	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.05	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.06	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)	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.08(К)	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
<b>К.М.09.ДВ.01</b>	<b>ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</b>
К.М.09.ДВ.01.0	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.01.0	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
<b>К.М.09.ДВ.02</b>	<b>ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</b>
К.М.09.ДВ.02.0	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.02.0	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					
+	К.М.01.01	История России	1	2	72
			2	2	72
+	К.М.01.02	Философия	3	3	108
+	К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	2	2	72
+	К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	3	2	72
+	К.М.01.05	Культурология	2	2	72
+	К.М.01.06	Основы российской государственности	1	2	72
+	К.М.01.07(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	3	1	36
+	К.М.02.01	Иностранный язык	1	3	108
			2	3	108
+	К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	1	2	72
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	1	2	72
+	К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	2	1	36
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	2	72
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	1	2	72
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	1	2	72
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		104
			2		104
			3		120
+	К.М.03.06	Основы военной подготовки	1	2	72
+	К.М.03.08(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	1	1	36





-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	2	2	72
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	2	2	72
+	К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности	2	1	36
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	1	2	72
			2	1	36
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	3	2	72
+	К.М.05.03	Общая психология	2	2	72
+	К.М.05.04	Психология развития	2	2	72
+	К.М.05.05	Социальная психология	3	2	72
+	К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	3	2	72
+	К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	3	2	72
+	К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	3	1	36
+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	2	2	72
+	К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	2	2	72
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	3	2	72
+	К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	3	1	36
+	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	3	3	108
			4	3	108
			5	4	144
+	К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	5	2	72



-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	4	2	72
+	К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	5	2	72
+	К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	5	1	36
+	К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	5	2	72
-	К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	5	2	72
+	К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	5	4	144
-	К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	5	4	144
+	К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	1	6	216
+	К.М.08.02	Передовые производственные технологии	4	6	216
+	К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	4	6	216
+	К.М.08.04	Основы стандартизации	2	2	72
+	К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	2	2	72
			3	3	108
+	К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	4	2	72
+	К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	5	2	72
+	К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	5	3	108
+	К.М.08.09	Прикладная механика	3	3	108
+	К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	3	2	72
+	К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	5	6	216
+	К.М.08.12	Введение в индустрию VR	3	2	72
+	К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	5	4	144
+	К.М.08.14	Современные интернет-технологии	1	3	108
+	К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	4	3	108
+	К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	5	1	36
+	К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	4	2	72

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>1.4</u>		<u>1.4</u>						
<u>1.4</u>		<u>1.4</u>						
<u>1.8</u>		<u>1.2</u>	<u>0.6</u>					
<u>2.2</u>		<u>0.6</u>	<u>1.6</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
<u>2</u>		<u>1</u>	<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	4	2	72
+	К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	3	7	252
+	К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	4	3	108
+	К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	4	3	108
+	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	5	2	72
+	К.М.09.05	Графика	2	2	72
+	К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	5	2	72
+	К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	5	1	36
+	К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	2	2	72
-	К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	2	2	72
+	К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	3	2	72
-	К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	3	2	72

**Блок 2.Практика**

+	К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект))	2	3	108
+	К.М.02.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	2	3	108
+	К.М.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	1	3	108
+	К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	2	3	108
+	К.М.05.08(У)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	2	3	108
+	К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4	3	108
+	К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	3	3.5	126
+	К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	3	4.5	162

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>2.8</u>		<u>1</u>	<u>1.8</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>1</u>		<u>1</u>						
<u>1</u>		<u>1</u>						
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	
<u>126</u>				<u>1.75</u>			<u>124.25</u>	
<u>162</u>				<u>2.25</u>			<u>159.75</u>	

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4	6	216
+	К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5	6	216
+	К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	5	6	216
+	К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	2	6	216
+	К.М.09.07(У)	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	3	2	72
			4	8	288
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216
<b>ФТД. Факультативы</b>					
+	ФТД.01	Педагогическая статистика	5	2	72
+	ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	4	2	72
Итого					

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>216</b>				<b>3</b>			<b>213</b>	
<b>216</b>				<b>3</b>			<b>213</b>	
<b>216</b>				<b>3</b>			<b>213</b>	
<b>216</b>				<b>3</b>			<b>213</b>	
<b>72</b>				<b>1</b>			<b>71</b>	
<b>288</b>				<b>4</b>			<b>284</b>	
<b>15</b>					<b>15</b>			
1887.8		9.8	27	25.5	15		1810.5	



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				190	260	244	36	50	50	49	59
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	36	50	50	47	57
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	60%	120	171	171	33	32	40	30	36
Б1.О	Обязательная часть				84	171	151	33	28	38	25	27
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	20		4	2	5	9
Б2	Практика	83%	17%	0%	60	70	60	3	18	10	17	12
Б2.О	Обязательная часть				40	60	50	3	18	8	9	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	40	10			2	8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				1	10	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.5	32.2	44	45.1	40.1	48.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					187.2	193.5	191	186.75	195.5	188
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					880	192	182	184	154	168
		Блок Б2					30	1.5	9	5	8.5	6
		Блок Б3					17					17
		Блок ФТД					56				36	20
		Итого по всем блокам					983	193.5	191	189	198.5	211
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	2	3		3
		ЗАЧЕТ (За)						9	10	9	6	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	10	8	9	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.57%					