

Министерство просвещения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Груздев М.В.

План (с изменениями) одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 23.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

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

Кафедра: Кафедра физики и информационных технологий

Факультет: физико-математический

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 19.11.2021

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Шипкова Е.Н./

Декан ФМФ _____ / Мухамедьярова Н.А./

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

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										*								*	*	Э	К	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	*	*	Э	К	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	П	*	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		
IV	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	*	Уп	П	П	П	П	Уп	Уп	Уп	Уп	*	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	20	37 2/6	17 2/6	19 4/6	37	15	13 2/6	28 2/6	13 2/6	9 3/6	22 5/6	125 3/6
П														
Э	Экзаменационные сессии	2	1 1/6	3 1/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 4/6	3 4/6	14 3/6
П	Производственная практика							2 2/6	7	9 2/6	4	4	8	17 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1 2/6	8	9 2/6	1 2/6	7 4/6	9	1 2/6	7	8 2/6	1 2/6	8	9 2/6	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов														-			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР		Конт роль		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	17							15	2	106	201		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	36	108	108	2							2	106						
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	36	216	216	15						15			201					
ФТД. Факультативы									7	7		252	252	120	120				120					132		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									7	7		252	252	120	120				120						132	
ФТД.В.01	Педагогическая статистика	ФТД.В		6			4	4	36	144	144	72	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	3	36	108	108	48	48			48								60		
К.М. Комплексные модули									231	231		8644	8644	2838	2808	892	290	1626	30					5482	324	
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	3	123	1236		19	19		684	684	315.5	314	150		164	1.5						332.5	36		
К.М.01.01	История России	Б1.О			2		4	4	36	144	144	116	116	80		36								28		
К.М.01.02	Философия	Б1.О			6		3	3	36	108	108	44	44	18		26								64		
К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36	12		24								36		
К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	36	72	72	28	28	10		18								44		
К.М.01.05	Культурология	Б1.О		2			2	2	36	72	72	36	36	12		24								36		
К.М.01.06	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	36	72	72	54	54	18		36								18		
К.М.01.08(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	Б1.О	3				1	1	36	36	36													36		
К.М.01.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и международных отношений (нормативно-правовой аспект)"	Б2.О			3		3	3	36	108	108	1.5					1.5							106.5		
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	4	112	44		14	14		504	504	181.5	180	22	24	134	1.5						286.5	36		
К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		2	4		6	6	36	216	216	108	108			108								108		
К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36	10		26								36		
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36	12	24									36		
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	Б2.О			4		3	3	36	108	108	1.5					1.5							106.5		
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю	Б1.О	4				1	1	36	36	36													36		
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М	2	111223456	2		14	14		832	832	431.5	430	72	12	346	1.5						364.5	36		

Индекс	Курс 1																Курс 2												-			
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	-
Б3.01(Г)																																
Б3.02(Д)																																
																0.5	8			8		10		2.5	44			44	46			
																0.5	8			8		10		2.5	44			44	46			
ФТД.В.01																								2	36			36	36			
ФТД.В.02																0.5	8			8		10		0.5	8			8	10			
	26.5	546	194	46	306		444		33.5	575	170	54	348	3	663	36	30.5	324	94	56	170	4	738	72	29.5	334.5	102	26	202	4.5	759.5	36
К.М.01	6	148	70		78		68		4	94	52		42		50		6	29.5	10		18	1.5	150.5	36								
К.М.01.01	2	58	40		18		14		2	58	40		18		14																	
К.М.01.02																																
К.М.01.03	2	36	12		24		36																									
К.М.01.04																2	28	10		18		44										
К.М.01.05									2	36	12		24		36																	
К.М.01.06	2	54	18		36		18																									
<i>К.М.01.08(К)</i>																1								36								
К.М.01.09(У)																3	1.5					1.5	106.5									
К.М.02	5.5	104	22	24	58		94		1.5	32			32		22		1.5	22			22		32		5.5	23.5			22	1.5	138.5	36
К.М.02.01	1.5	32			32		22		1.5	32			32		22		1.5	22			22		32		1.5	22			22		32	
К.М.02.02	2	36	10		26		36																									
К.М.02.03	2	36	12	24			36																									
К.М.02.04(У)																									3	1.5				1.5	106.5	
<i>К.М.02.05(К)</i>																									1							36
К.М.03	5	140	42	12	86		76		8	141.5	24		116	1.5	178.5	36	1	42	6		36		30			36			36	32		

-	-
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.В.01	УК-1.3; ОПК-5.2
ФТД.В.02	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
К.М.01	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.01	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
<i>К.М.01.08(К)</i>	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2</i>
К.М.01.09(У)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
К.М.02	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.01	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
<i>К.М.02.05(К)</i>	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2</i>
К.М.03	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-9.2

Индекс	Компетенции
-	-
К.М.03.01	УК-7.1; УК-7.2
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
К.М.04	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
К.М.04.01	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
К.М.05	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	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
К.М.06	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.01	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов														Конт роль
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР		
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28	28	4		24						44		
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	28		28							44		
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	Б2.О			5		3.5	3.5	36	126	126	1.75					1.75					124.25		
К.М.06.05(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			7		4.5	4.5	36	162	162	2.25					2.25					159.75		
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О	6				1	1	36	36	36											36		
К.М.07	Методический модуль	К.М	7	67778	8	46678	7	41	41		1476	1476	323	314	106	86	122	9				1117	36	
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		8	46		10	10	36	360	360	146	146	46	50	50						214		
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		7			2	2	36	72	72	28	28	10		18						44		
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	28	10		18						44		
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О		7			2	2	36	72	72	28	28	10		18						44		
К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	Б2.О			6		6	6	36	216	216	3					3					213		
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			7		6	6	36	216	216	3					3					213		
К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	Б2.О			8		6	6	36	216	216	3					3					213		
К.М.07.08(К)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	Б1.О				7			36															
К.М.07.09(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О	7				1	1	36	36	36											36		
К.М.07.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		7			2	2		72	72	28	28	10		18						44		
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В		7			2	2	36	72	72	28	28	10		18						44		
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		7			2	2	36	72	72	28	28	10		18						44		
К.М.07.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		8			4	4		144	144	56	56	20	36							88		
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		8			4	4	36	144	144	56	56	20	36							88		
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		8			4	4	36	144	144	56	56	20	36							88		
К.М.08	Модуль технологий современного производства	К.М	8	22444	5678	12234	45567	78	6	64	64		2304	2304	851	848	306	102	440	3		1417	36	
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	Б1.О			1		6	6	36	216	216	100	100	40	10	50						116		
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О			5		6	6	36	216	216	88	88	28	30	30						128		

Индекс	Компетенции
-	-
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
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-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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>
К.М.07	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	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>
К.М.07.ДВ.01	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
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.02	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
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.08	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	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.02	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов														-	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР		Конт роль
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О		4	5		6	6	36	216	216	88	88	36		52							128	
К.М.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		2			2	2	36	72	72	36	36	14		22							36	
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	Б1.О			2		5	5	36	180	180	90	90	38		52							90	
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28	28	10		18							44	
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О			7		2	2	36	72	72	28	28	10		18							44	
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О		7	8		3	3	36	108	108	42	42	10		32							66	
К.М.08.09	Прикладная механика	Б1.О			3		3	3	36	108	108	44	44	18	26								64	
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	28	10		18							44	
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О		5	6		6	6	36	216	216	84	84	30	18	36							132	
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28	28	10		18							44	
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О			7		4	4	36	144	144	56	56	20		36							88	
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	Б1.О		2			3	3	36	108	108	36	36		18	18							72	
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	Б1.О			4		3	3	36	108	108	44	44	18		26							64	
К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	Б2.О			24		6	6	36	216	216	3					3						213	
К.М.08.17(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	Б1.О	8				1	1	36	36	36												36	
К.М.08.18(К)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	К.М				6			36															
К.М.08.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		8			2	2		72	72	28	28	14		14							44	
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	Б1.В		8			2	2	36	72	72	28	28	14		14							44	
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	Б1.В		8			2	2	36	72	72	28	28	14		14							44	
К.М.09	Модуль технологий сферы услуг	К.М	8	12366	88	2357		34	34		1224	1224	357	352	114	66	172	5					831	36
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3			7	7	36	252	252	100	100	30	30	40							152	
К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		6			3	3	36	108	108	44	44	18		26							64	
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		6			3	3	36	108	108	44	44	18		26							64	
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		8			2	2	36	72	72	28	28	10		18							44	
К.М.09.05	Графика	Б1.В		1			2	2	36	72	72	36	36	14		22							36	
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		8			2	2	36	72	72	28	28	10		18							44	
К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	Б2.В			357		10	10	36	360	360	5					5						355	
К.М.09.08(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	Б1.В	8				1	1	36	36	36												36	
К.М.09.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2			2	2		72	72	36	36		36								36	
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2			2	2	36	72	72	36	36		36								36	
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	Б1.В		2			2	2	36	72	72	36	36		36								36	
К.М.09.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В			2		2	2		72	72	36	36	14		22							36	

Индекс	Компетенции
-	-
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
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)	<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>
К.М.08.18(К)	<i>ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</i>
К.М.08.ДВ.01	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
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
К.М.09	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	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)	<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>
К.М.09.ДВ.01	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
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
К.М.09.ДВ.02	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_СТ и ЦТЭ_30_2023.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технолс

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов														-
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР	Конт роль	-
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			2		2	2	36	72	72	36	36	14		22						36		
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			2		2	2	36	72	72	36	36	14		22						36		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_СТ и ЦТЭ_30_2023.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технолс

-	-
Индекс	Компетенции
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

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

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

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

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216	15					15			
ФТД.Факультативы													
ФТД.В.01	Педагогическая статистика	4	2	72									
		6	2	72									
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	3	0.5	18									
		4	0.5	18									
		5	0.5	18									
		6	0.5	18									
		7	1	36									
Итого					1932		21	60	25.5	15		1810.5	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	260	247	60	26.5	33.5	63	31	32	63	30.5	32.5	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	60	26.5	33.5	60	30.5	29.5	60	30	30	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	60%	120	171	171	54	26.5	27.5	43	22.5	20.5	43	23.5	19.5	31	15	16	
B1.O	Обязательная часть				84	171	151	48	24.5	23.5	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	6.5	10.5	20	14	6	
B2.O	Обязательная часть				40	60	50	6		6	15	6	9	14	3.5	10.5	15	9	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	40	10				2	2		3	3		5	5		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	10	7				3	0.5	2.5	3	0.5	2.5	1	1		
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)					56.3	-	55.1	58.5	-	59.2	52.2	-	58.8	50	-	59.4	56.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					22.4	-		30.9	-	36	19.7	-	36	19.7	-	18	21.6	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.6	-	29.5	25.4	-	17.1	15.2	-	20.1	21.2	-	15	20	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	3.4	-	1.7	1.9	-	2.4	2.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2808	-	546	572	-	320	330	-	336	318	-	196	190	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-	36	68	-	28	36	-	36	36	-			
		Блок Б2					30	-		3	-	4	4.5	-	3.25	5.25	-	7	3	
		Блок Б3					17	-			-			-			-		17	
		Блок ФТД					120	-			-	8	44	-	8	44	-	16		
		Итого по всем блокам					2975	-	546	575	-	332	378.5	-	347.25	367.25	-	219	210	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	3	2	1	2	1	1	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						16	7	9	12	5	7	10	4	6	9	4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	2	6	11	5	6	9	5	4	8	6	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.74%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						83.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.31%													