

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: Технология

Кафедра: Кафедра физики и информационных технологий

Факультет: социального управления

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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										*									*	*	*	Э	К	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	*									*	*	*	Э	К	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	*									*	*	*	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	К	К	К	К	К
IV	УП	УП	УП	УП					УП	УП	УП	УП	УП	УП	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	К	К	К	

### 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	17 2/6	14 2/6	31 4/6	13 2/6	10	23 2/6	129 2/6
П														
Э	Экзаменационные сессии	2	1 1/6	3 1/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 1/6	3 1/6	2	1 3/6	3 3/6	13 4/6
П	Производственная практика								7	7	4	4	8	15
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	7	8	1	8	9	35 2/6
*	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	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	208

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	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>							7	252	120				120							132	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							7	252	120				120							132	
ФТД.В.01	Школа вожатых	ФТД.В		6			4	144	72			72							72		
ФТД.В.02	Психологический тренинг	ФТД.В		7			3	108	48			48							60		
<b>К.М.Комплексные модули</b>							231	8644	3162	922	312	1898	30						5158		
К.М.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>11223</b>	<b>136</b>		19	<b>684</b>	<b>271.5</b>	<b>94</b>		<b>176</b>	<b>1.5</b>					<b>376.5</b>			
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	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	Б2.О			3		3	108	1.5				1.5					106.5			
К.М.01.09(К)	<i>Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>3</i>				<i>1</i>	<i>36</i>													
К.М.02	<b>Коммуникативный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>4</b>	<b>112</b>	<b>44</b>		14	<b>504</b>	<b>201.5</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>154</b>	<b>1.5</b>					<b>266.5</b>			
К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		2	4		6	216	128			128						88			
К.М.02.02	Русский язык	Б1.О		1			2	72	36	10		26						36			







Индекс	Курс 4																	Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7									Семестр 8									
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
									9	324	17								
Б3.01(Г)									3	108	2							48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
Б3.02(Д)									6	216	15							48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
	1	36	16			16		20											
	1	36	16			16		20											
ФТД.В.01																		28	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3
ФТД.В.02	1	36	16			16		20										22	ОПК-6.1; ОПК-6.5
	28.5	1026	175	60		108	7	815	36	22.5	810	193	64	36	90	3	581	36	
<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-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3</b>
К.М.01.01																		20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
К.М.01.02																		3	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
К.М.01.03																		49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.3
К.М.01.04																		52	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6
К.М.01.05																		20	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
К.М.01.06																		13	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
К.М.01.07																		26	УК-3.1; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
К.М.01.08(У)																		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
К.М.01.09(К)																		20	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
<b>К.М.02</b>																			<b>УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4</b>
К.М.02.01																		10	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
К.М.02.02																		30	УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология\_30\_2021.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов										-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.0		1			2	72	36	12	24							36
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.0			4		3	108	1.5					1.5				106.5
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	Б1.0	4				1	36										
К.М.03	<b>Модуль здоровьесберегающий</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>11222</b>	<b>3456</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>760</b>	<b>473.5</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>408</b>	<b>1.5</b>					<b>250.5</b>
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.0		1			2	72	36	12	12	12						36
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.0		2			2	72	36	10		26						36
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		2			2	72	36	14		22						36
К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.0		13			2	72	36	16		20						36
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.0		2456				328	328			328						
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.0			2		3	108	1.5					1.5				106.5
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.0	2				1	36										
К.М.04	<b>Естественнонаучный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3</b>		<b>8</b>	<b>288</b>	<b>73.5</b>	<b>24</b>		<b>48</b>	<b>1.5</b>					<b>178.5</b>
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.0		2			2	72	36	12		24						36
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.0		3			2	72	36	12		24						36
К.М.04.03(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.0			3		3	108	1.5					1.5				106.5
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	Б1.0	3				1	36										
К.М.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>4455</b>	<b>23457</b>		<b>22</b>	<b>792</b>	<b>273</b>	<b>108</b>		<b>162</b>	<b>3</b>					<b>483</b>
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.0			2		3	108	54	22		32						54
К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.0		5			2	72	36	14		22						36
К.М.05.03	Общая психология	Б1.0			3		2	72	36	12		24						36
К.М.05.04	Психология развития	Б1.0		4			2	72	36	14		22						36
К.М.05.05	Социальная психология	Б1.0		5			2	72	36	14		22						36
К.М.05.06	Педагогическая психология	Б1.0			5		2	72	36	14		22						36
К.М.05.07	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.0		4			2	72	36	18		18						36
К.М.05.08(У)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.0			4		3	108	1.5					1.5				106.5
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.0			7		3	108	1.5					1.5				106.5









Индекс	Курс 4																	Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7									Семестр 8									
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
К.М.02.03																		38	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-4.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
К.М.02.04(У)																		38	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
К.М.02.05(К)																		38	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
<b>К.М.03</b>																			<b>УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4</b>
К.М.03.01																		47	УК-7.1; УК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
К.М.03.02																		17	УК-7.1
К.М.03.03																		2	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
К.М.03.04																		21	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
К.М.03.05																		21	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
К.М.03.06(У)																		48	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
К.М.03.07(К)																		2	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
<b>К.М.04</b>																			<b>УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6</b>
К.М.04.01																		49	УК-1.1; УК-1.3
К.М.04.02																		15	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4
К.М.04.03(У)																		5	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
К.М.04.04(К)																		5	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
<b>К.М.05</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>1.5</b>				<b>1.5</b>	<b>106.5</b>											<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5</b>
К.М.05.01																		36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5
К.М.05.02																		36	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
К.М.05.03																		22	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.05.04																		22	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
К.М.05.05																		22	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
К.М.05.06																		22	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.05.07																		36	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
К.М.05.08(У)																		36	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.4
К.М.05.09(П)	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>1.5</b>				<b>1.5</b>	<b>106.5</b>										28	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология\_30\_2021.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	5				1	36											
К.М.06	<b>Модуль воспитательной работы</b>	<b>К.М</b>	<b>6</b>	<b>346</b>	<b>567</b>		15.0	<b>540</b>	<b>112</b>	<b>16</b>		<b>92</b>	<b>4</b>						<b>392</b>
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О		3			2	72	36	12		24							36
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности	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(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.О			5		2	72	1				1						71
К.М.06.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	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											
К.М.07	<b>Методический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>7</b>	<b>46778</b>	<b>66788</b>	<b>6</b>	39	<b>1404</b>	<b>323</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>116</b>	<b>9</b>						<b>1045</b>
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		4	68		10	360	166	50	58	58							194
К.М.07.02	Современные концепции технологического образования	Б1.О		6			2	72	36	14		22							36
К.М.07.03	Методология образования	Б1.О		7			2	72	28	10		18							44
К.М.07.04(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			6		6	216	3				3						213





План Учебный план бакалавриата '44.03.01\_Технология\_30\_2021.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2021

Индекс	Курс 3																		
	Семестр 5									Семестр 6									
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
<i>К.М.05.10(К)</i>	1	36						36											
<b>К.М.06</b>	2	<b>72</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>71</b>	9.0	<b>324</b>	<b>39</b>			<b>36</b>	<b>3</b>	<b>249</b>	<b>36</b>		
К.М.06.01																			
К.М.06.02																			
К.М.06.03									2	72	36			36		36			
К.М.06.04(У)	2	72	1				1	71											
К.М.06.05(П)									1.5	54	0.75				0.75	53.25			
К.М.06.06(П)									4.5	162	2.25				2.25	159.75			
<i>К.М.06.07(К)</i>									1	36								36	
<b>К.М.07</b>	1.5	<b>54</b>	<b>36</b>			<b>36</b>		<b>18</b>	9.5	<b>342</b>	<b>79</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>263</b>			
К.М.07.01	1.5	54	36			36		18	1.5	54	40	14	26			14			
К.М.07.02									2	72	36	14		22		36			
К.М.07.03																			
К.М.07.04(П)									6	216	3				3	213			



Индекс	Курс 4																	Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7									Семестр 8									
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
К.М.05.10(К)																		36	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
К.М.06																			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
К.М.06.01																		28	УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2
К.М.06.02																		28	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
К.М.06.03																		28	УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5
К.М.06.04(У)																		28	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4
К.М.06.05(П)																		28	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ОПК-7.5
К.М.06.06(П)																		28	УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
К.М.06.07(К)																		28	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
К.М.07	11	396	59	20	36	3	301	36	14	504	95	34	36	22	3	409			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
К.М.07.01									4	144	36	14		22		108		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.07.02																		48	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-7.1
К.М.07.03	2	72	28	10	18		44											48	УК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
К.М.07.04(П)																		48	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5









План Учебный план бакалавриата '44.03.01\_Технология\_30\_2021.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2021

Индекс	Курс 4																	Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
К.М.07.05(П)	6	216	3				3	213										48	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.07.06(П)									6	216	3				3	213		48	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.07.07(К)																		48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.07.08(К)	1	36						36										48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
<b>К.М.07.ДВ.01</b>	2	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>10</b>		<b>18</b>		<b>44</b>											<b>УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5</b>
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	28	10		18		44										48	УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	28	10		18		44										48	УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
<b>К.М.07.ДВ.02</b>									4	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>36</b>				<b>88</b>		<b>УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5</b>
К.М.07.ДВ.02.0									4	144	56	20	36				88	48	УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
К.М.07.ДВ.02.0									4	144	56	20	36				88	48	УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
<b>К.М.08</b>	9.5	<b>342</b>	<b>112</b>	<b>40</b>		<b>72</b>		<b>230</b>	1.5	<b>54</b>	<b>14</b>			<b>14</b>		<b>40</b>		<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.4; ПК-5.5</b>	
К.М.08.01																		48	УК-1.5; УК-1.6; УК-6.2; ПК-3.5
К.М.08.02																		48	УК-1.5; УК-1.6; УК-6.2; ПК-3.5
К.М.08.03																		48	УК-1.3; УК-1.4; ПК - 1.2
К.М.08.04	2	72	28	10		18		44										48	УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-7.1; ОПК-7.5
К.М.08.05	2.5	90	28	10		18		62	1.5	54	14			14				48	УК-1.3; ОПК-8.2
К.М.08.06	5	180	56	20		36		124										48	УК-1.3; ОПК-8.2

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология\_30\_2021.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	
К.М.08.07	Техническое проектирование производственных процессов	Б1.О			4		6	216	108	44	64							108
К.М.08.08	Обработка конструкционных материалов	Б1.О			5		8	288	144	40	36	68						144
К.М.08.09	Техническое обеспечение производственных процессов	Б1.О		4	5		6	216	108	44		64						108
К.М.08.10	Энергетическое обеспечение производственных процессов	Б1.О		5	6		6	216	108	44		64						108
К.М.08.11	Основы стандартизации	Б1.О		2			2	72	36	14		22						36
К.М.08.12	Техническое черчение	Б1.О			2		6	216	90	34		56						126
К.М.08.13(У)	Учебная (проектная) практика	Б2.О			24		6	216	3				3					213
К.М.08.14(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства</i>	Б1.О	8				1	36										
К.М.09	<b>Модуль технологий сферы услуг</b>	<b>К.М</b>	<b>8</b>	<b>12368</b>	<b>8</b>	<b>23578</b>		<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>449</b>	<b>138</b>	<b>72</b>	<b>234</b>	<b>5</b>				<b>811</b>
К.М.09.01	Графика	Б1.В		1			2	72	36	14		22						36
К.М.09.02	Технологии легкой промышленности	Б1.В		3			7	252	144	40	36	68						108
К.М.09.03	Технологии индустрии питания	Б1.В		6			6	216	108	40		68						108
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		8			2	72	28	10		18						44
К.М.09.05	Промышленный дизайн	Б1.В		8			2	72	28	10		18						44
К.М.09.06(У)	Учебная (технологическая) практика	Б2.В			357		10	360	5				5					355
К.М.09.07(К)	<i>Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг</i>	Б1.В	8				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>36</b>		<b>36</b>							<b>36</b>
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2			2	72	36		36							36
К.М.09.ДВ.01.02	Ремонтно-строительные работы	Б1.В		2			2	72	36		36							36
К.М.09.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>			<b>28</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>24</b>		<b>40</b>						<b>80</b>
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			28		4	144	64	24		40						80
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			28		4	144	64	24		40						80

План Учебный план бакалавриата '44.03.01\_Технология\_30\_2021.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2021

Индекс	Курс 1																		Индекс
	Семестр 1									Семестр 2									
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
К.М.08.07																			
К.М.08.08																			
К.М.08.09																			
К.М.08.10																			
К.М.08.11									2	72	36	14		22		36			
К.М.08.12	1.25	45	36	12		24		9	4.75	171	54	22		32		117			
К.М.08.13(У)									3	108	1.5				1.5	106.5			
<i>К.М.08.14(К)</i>																			
<b>К.М.09</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>22</b>		<b>36</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>22</b>		<b>72</b>			
К.М.09.01	2	72	36	14		22		36											
К.М.09.02																			
К.М.09.03																			
К.М.09.04																			
К.М.09.05																			
К.М.09.06(У)																			
<i>К.М.09.07(К)</i>																			
<b>К.М.09.ДВ.01</b>									2	72	36		36			36			
К.М.09.ДВ.01.0									2	72	36		36			36			
К.М.09.ДВ.01.0									2	72	36		36			36			
<b>К.М.09.ДВ.02</b>									2	72	36	14		22		36			
К.М.09.ДВ.02.0									2	72	36	14		22		36			
К.М.09.ДВ.02.0									2	72	36	14		22		36			







Индекс	Курс 4																	Закрепленная	Компетенции	
	Семестр 7									Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код		
К.М.08.07																		48	УК-1.6; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.3	
К.М.08.08																		48	УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.2; УК-8.3	
К.М.08.09																		48	УК-1.6; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.3	
К.М.08.10																		48	УК-1.3; ОПК-8.2	
К.М.08.11																		48	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
К.М.08.12																		48	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
К.М.08.13(У)																		48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4	
К.М.08.14(К)																		48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК - 1.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.4; ПК-5.5	
<b>К.М.09</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>2.5</b>				<b>2.5</b>	<b>177.5</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>84</b>	<b>30</b>		<b>54</b>			<b>132</b>	<b>36</b>	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-6.5; ПК - 1.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.5</b>	
К.М.09.01																		48	УК-1.3; УК-1.4; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.3	
К.М.09.02																		48	УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.2; УК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.5	
К.М.09.03																		48	УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.2; УК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.5	
К.М.09.04									2	72	28	10		18			44	48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-6.5	
К.М.09.05									2	72	28	10		18			44	48	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК - 1.4	
К.М.09.06(У)	5	180	2.5				2.5	177.5										48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4	
К.М.09.07(К)									1	36								36	48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-6.5; ПК - 1.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.5
<b>К.М.09.ДВ.01</b>																			<b>УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-6.5</b>	
К.М.09.ДВ.01.0																		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-6.5	
К.М.09.ДВ.01.0																		48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-6.5	
<b>К.М.09.ДВ.02</b>									2	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>10</b>		<b>18</b>			<b>44</b>		<b>УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5</b>	
К.М.09.ДВ.02.0									2	72	28	10		18			44	48	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
К.М.09.ДВ.02.0									2	72	28	10		18			44	48	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

К.М.01.01	История (история России)	1	2	72
К.М.01.02	История (всеобщая история)	2	2	72
К.М.01.03	Философия	6	3	108
К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	1	2	72
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	2	2	72
К.М.01.06	Культурология	1	2	72
К.М.01.07	Социология и политология	3	2	72
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	3	1	36
К.М.02.01	Иностранный язык	1	1.5	54
		2	1.5	54
		3	1.5	54
		4	1.5	54
К.М.02.02	Русский язык	1	2	72
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	1	2	72
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	4	1	36
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	2	72
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	2	2	72
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72
К.М.03.04	Физическая культура и спорт	1	1	36
		3	1	36
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		36
		2		68
		3		36



-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4		68
		5		54
		6		66
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	2	1	36
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 естественнонаучному модулю	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	5	2	72
К.М.05.07	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	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	3	2	72
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности	4	2	72
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	6	2	72
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
		5	1.5	54

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗащВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>3</u>		<u>3</u>								
<u>3</u>			<u>3</u>							

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	6	1.5	54
		8	4	144
К.М.07.02	Современные концепции технологического образования	6	2	72
К.М.07.03	Методология образования	7	2	72
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	7	2	72
<i>К.М.07.ДВ.01.02</i>	<i>Основы внеурочной деятельности</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	8	4	144
<i>К.М.07.ДВ.02.02</i>	<i>Компетентностное обучение по профилю</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>
К.М.08.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	6	216
К.М.08.02	Основы технологических процессов	1	4	144
К.М.08.03	3D моделирование и проектирование	4	2	72
К.М.08.04	Современные технологические комплексы. Технологические лазеры	6	2	72
		7	2	72
К.М.08.05	Промышленные роботы и технологические системы	7	2.5	90
		8	1.5	54
К.М.08.06	Аддитивные технологии. Прототипирование	7	5	180
К.М.08.07	Техническое проектирование производственных процессов	3	3	108
		4	3	108
К.М.08.08	Обработка конструкционных материалов	5	8	288
К.М.08.09	Техническое обеспечение производственных процессов	4	4	144
		5	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	ГЭ пр. подгот	ЗащВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>2</b>		<b>2</b>								
<b>2</b>			<b>2</b>							
<b>1</b>			<b>1</b>							
<i>1</i>			<i>1</i>							
<b>3</b>		<b>3</b>								
<i>3</i>		<i>3</i>								
<b>6</b>		<b>1</b>	<b>5</b>							
<b>5</b>			<b>5</b>							
<b>2</b>			<b>2</b>							
<b>3</b>		<b>3</b>								
<b>3</b>		<b>3</b>								
<b>3</b>			<b>3</b>							
<b>3</b>			<b>3</b>							

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
К.М.08.10	Энергетическое обеспечение производственных процессов	5	4	144
		6	2	72
К.М.08.11	Основы стандартизации	2	2	72
К.М.08.12	Техническое черчение	1	1.25	45
		2	4.75	171
К.М.07.08(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	7	1	36
К.М.08.14(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	5	1	36
К.М.09.01	Графика	1	2	72
К.М.09.02	Технологии легкой промышленности	3	7	252
К.М.09.03	Технологии индустрии питания	6	6	216
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	8	2	72
К.М.09.05	Промышленный дизайн	8	2	72
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	8	1	36
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	2	2	72
<i>К.М.09.ДВ.01.02</i>	<i>Ремонтно-строительные работы</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>72</i>
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	2	2	72
		8	2	72
<i>К.М.09.ДВ.02.02</i>	<i>Декоративно-прикладное творчество</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>72</i>
		<i>8</i>	<i>2</i>	<i>72</i>

**Блок 2.Практика**

К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика	3	3	108
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	4	3	108
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	2	3	108
К.М.04.03(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	3	3	108



-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
К.М.05.08(У)	Учебная (научно-исследовательская)	4	3	108
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	7	3	108
К.М.06.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	5	2	72
К.М.06.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	6	1.5	54
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	6	4.5	162
К.М.07.04(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	6	6	216
К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	7	6	216
К.М.07.06(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	8	6	216
К.М.08.13(У)	Учебная (проектная) практика	2	3	108
		4	3	108
К.М.09.06(У)	Учебная (технологическая) практика	3	2	72
		5	3	108
		7	5	180

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216

**ФТД. Факультативы**

ФТД.В.01	Школа вожатых	4	2	72
		6	2	72
ФТД.В.02	Психологический тренинг	3	0.5	18
		4	0.5	18
		5	0.5	18
		6	0.5	18



-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
ФТД.В.02	Психологический тренинг	7	1	36
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	ГЭ пр. подгот	ЗащВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
727		21	43	9	15				639	

		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	27.75	32.25	63	31	32	63	29	34	61	29.5	31.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	60	27.75	32.25	60	30.5	29.5	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	
B1	Дисциплины (модули)	81%	19%	37.5%	120	171	171	54	27.75	26.25	43	22.5	20.5	43	23.5	19.5	31	14.5	16.5	
B1.O	Обязательная часть				84	171	139	48	25.75	22.25	36	15.5	20.5	37	23.5	13.5	18	12.5	5.5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	32	6	2	4	7	7		6		6	13	2	11	
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)					55.6	-	57.7	56.3	-	59.2	52.2	-	55.1	50.3	-	58.1	55.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					23.8	-		30.9	-	36	19.7	-	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.					21.9	-	30.5	21.6	-	22.9	17.5	-	23	25.5	-	12.9	19	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2.1	3.4	-	2.1	3.5	-	3.2	4.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3132	-	564	496	-	428	406	-	450	430	-	168	190	
		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					17	-			-			-			-		17	
		Блок ФТД					120	-			-	8	44	-	8	44	-	16		
		Итого по всем блокам					3299	-	564	499	-	440	454.5	-	460.5	480	-	191	210	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	3	2	1	2	1	1	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						17	8	9	12	5	7	9	4	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	9	4	5	10	5	5	10	6	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.89%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						78.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.3%													