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 № 5 от 23.12.2024

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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

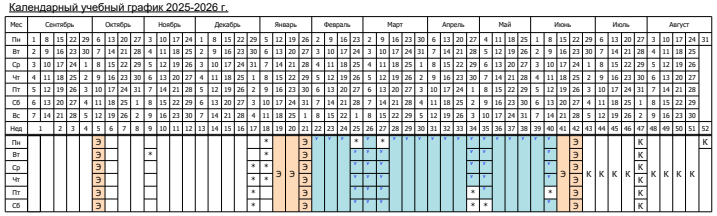
Проректор по учебной работе _____ */ Палатников Д.Е./*

Начальник УМУ _____ */ Шипкова Е.Н./*

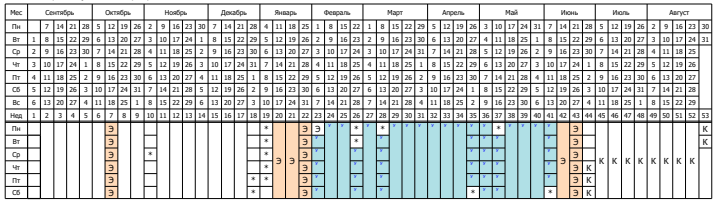
Декан ФМФ _____ */ Мухамедьярова Н.А./*

И.о. зав.каф. физики и ИТ _____ */ Личак Д.А./*

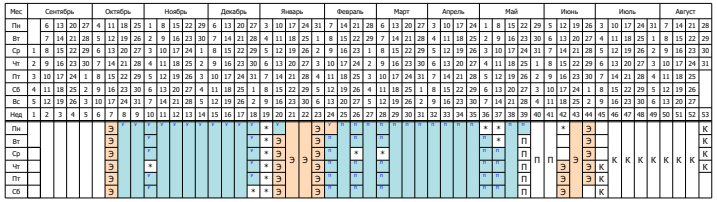
Календарный учебный график 2025-2026 г.



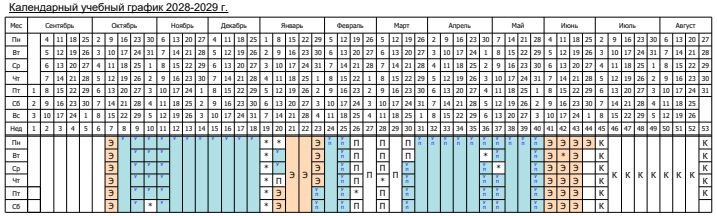
Календарный учебный график 2026-2027 г.



Календарный учебный график 2027-2028 г.



Календарный учебный график 2028-2029 г.



Календарный учебный график 2029-2030 г.

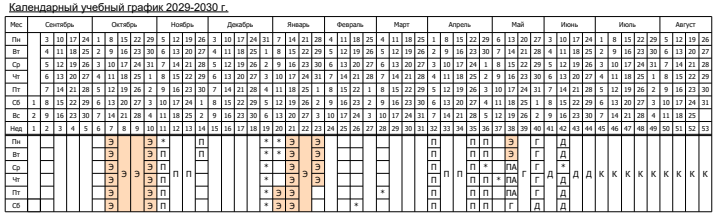


График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Первый триместр		Второй триместр		Третий триместр		Четвертый триместр		Пятый триместр		Шестой триместр	
Продолжительность	6		20		13		6		20		13	
Дата начала/Номер недели	6 октября 2025 г.	6	12 января 2026 г.	20	15 июня 2026 г.	42	12 октября 2026 г.	7	11 января 2027 г.	20	14 июня 2027 г.	42
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2025 г.	6	31 января 2026 г.	22	27 июня 2026 г.	43	17 октября 2026 г.	7	30 января 2027 г.	22	26 июня 2027 г.	43
	Курс 3						Курс 4					
	Седьмой триместр		Восьмой триместр		Девятый триместр		Десятый триместр		Одиннадцатый триместр		Двенадцатый триместр	
Продолжительность	6		28		16		6		21		22	
Дата начала/Номер недели	11 октября 2027 г.	7	11 января 2028 г.	20	15 июня 2028 г.	42	9 октября 2028 г.	7	12 января 2029 г.	20	4 июня 2029 г.	41
Дата окончания/Номер недели	16 октября 2027 г.	7	7 февраля 2028 г.	24	30 июня 2028 г.	44	14 октября 2028 г.	7	1 февраля 2029 г.	23	25 июня 2029 г.	44
	Курс 5											
	Тринадцатый триместр		Четырнадцатый триместр		Пятнадцатый триместр							
Продолжительность	27		21		2							
Дата начала/Номер недели	8 октября 2029 г.	7	11 января 2030 г.	20	13 мая 2030 г.	38						
Дата окончания/Номер недели	3 ноября 2029 г.	10	31 января 2030 г.	23	14 мая 2030 г.	38						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
+	Теоретическое обучение и практики	**34 3/6**	**34 5/6**	**31 5/6**	**30**	**19**	150 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6 1/6**	**7 1/6**	**7**	**7 2/6**	33 4/6
П	Производственная практика			**2 5/6**	**4 1/6**	**8**	15
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					**3/6**	3/6
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 1/6**	**8 5/6**	**8 1/6**	**8 5/6**	**9**	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 3/6**	**2 2/6**	**2 2/6**	**2 1/6**	**2 2/6**	11 4/6
Продолжительность обучения							
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	261

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов												-
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВКР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Контроль	-
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324	17							15	2	307		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3						5		3	108	2								2	106		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3							5	6	216	15							15		201		
ФТД.Факультативы										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		
К.М.Комплексные модули										231	8644	935	308	110	454	33	30	60			7325	324	
К.М.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**К.М**	**3**	**223**	**1223**		**2**			19	**684**	**125.5**	**64**		**58**	**1.5**	**2**	**4**			**518.5**	**36**	
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)	*Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю*	*Б1.О*	*3*							1	*36*											36	
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений, обучение служением, нормативно-правовой аспект)	Б2.О			2					3	108	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**К.М**	**2**	**111**	**22**		**1**			14	**504**	**47.5**	**4**	**8**	**32**	**1.5**	**2**	**4**			**416.5**	**36**	
К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2					6	216	24			24						192		
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	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.02.05(К)	*Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю*	*Б1.О*	*2*							1	*36*											36	
К.М.03	**Здоровьесберегающий модуль**	**К.М**	**1**	**11111 3**	**1**		**1**			14	**832**	**55.5**	**22**	**4**	**26**	**1.5**	**2**	**4**			**736.5**	**36**	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 1																																			-
	-	Первый триместр											Второй триместр											Третий триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
Б3.01(Г)																																				
Б3.02(Д)																																				
ФТД.01																																				
ФТД.02																																				
	36	234	40	24	4	12				194			522	94	30	28	36				428			644	61.5	16	2	40	1.5	2	4	542.5	36		
К.М.01	4	36	**12**	**6**		**6**				**24**			72	**20**	**10**		**10**				**52**		**о**	36	**14**	**10**		**4**				**22**			
К.М.01.01	2												36	14	10		4				22			36	14	10		4				22			
К.М.01.02																																				
К.М.01.03																																				
К.М.01.04																																				
К.М.01.05																																				
К.М.01.06	2	36	12	6		6				24			36	6			6				30		о													
К.М.01.07(К)																																				
К.М.01.09(У)																																				
К.М.02	7	63	**8**	**2**		**6**				**55**			99	**18**	**2**	**6**	**10**				**81**		**з**	90	**10**		**2**	**8**				**80**		**2зк**	
К.М.02.01	3												36	8			8				28			72	8			8				64		з	
К.М.02.02	2	63	8	2		6				55			9	2			2				7		з													
К.М.02.03	2												54	8	2	6					46			18	2		2					16		зк	
К.М.02.04(У)																																				
К.М.02.05(К)																																				
К.М.03	14	63	**8**	**4**	**4**					**55**			189	**28**	**18**		**10**				**161**		**зк**	356	**19.5**			**16**	**1.5**	**2**	**4**	**296.5**	**36**	**э4зо**	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 2																																			-
	-	Четвертый триместр											Пятый триместр											Шестой триместр												
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
Б3.01(Г)																																				
Б3.02(Д)																																				
ФТД.01																																				
ФТД.02																																				
	47	225	42	22	6	14				183			522	78	26	4	48				444			1049	73	18		36	9	10	20	884	72			
К.М.01	9	81	**18**	**14**		**4**				**63**			99	**16**	**4**		**12**				**83**		**2зк**	144	**19.5**	**10**		**6**	**1.5**	**2**	**4**	**120.5**		**2о**	
К.М.01.01	2	9	6	6						3			27	8	4		4				19			36	16	10		6				20		о	
К.М.01.02																																				
К.М.01.03	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		зк													
К.М.01.04																																				
К.М.01.05	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		з													
К.М.01.06																																				
К.М.01.07(К)																																				
К.М.01.09(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		о	
К.М.02	7	36	**4**			**4**				**32**			36	**2**			**2**				**34**			180	**5.5**			**2**	**1.5**	**2**	**4**	**134.5**	**36**	**э2о**	
К.М.02.01	3	36	4			4				32			36	2			2				34			36	2			2				34		о	
К.М.02.02																																				
К.М.02.03																																				
К.М.02.04(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		о	
К.М.02.05(К)	1																							36									*36*	*э*	
К.М.03													36								**36**			68								**68**			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 3																																			-
	-	Седьмой триместр											Восьмой триместр											Девятый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
Б3.01(Г)																																				
Б3.02(Д)																																				
ФТД.01																																				
ФТД.02																																				
	52.75	360	44	34		10				316			810	92	18	6	60	4	4	8	674	36		849	64	8	14	34	4	4	4	709	72		
К.М.01	6	72	**10**	**10**						**62**			108	**16**			**16**				**56**	**36**	**эз**	36								**36**		**о**	
К.М.01.01																																				
К.М.01.02	3	36	6	6						30			36	10			10				26			36								36		о	
К.М.01.03																																				
К.М.01.04	2	36	4	4						32			36	6			6				30		з													
К.М.01.05																																				
К.М.01.06																																				
К.М.01.07(К)	1												36									*зб*	*э*													
К.М.01.09(У)																																				
К.М.02																																				
К.М.02.01																																				
К.М.02.02																																				
К.М.02.03																																				-
К.М.02.04(У)																																				
К.М.02.05(К)																																				
К.М.03													54								**54**			66								**66**		**з**	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 4																																			-
	-	Десятый триместр											Одиннадцатый триместр											Двенадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
Б3.01(Г)																																				
Б3.02(Д)																																				
	2												72	36			36				36															
ФТД.01																																				
ФТД.02	2												72	36			36				36		з													
	47.25	342	36	28	2	6				306			558	69.5	20		46	1.5	2	4	484.5			801	63	2	10	40	7	4	12	726			
К.М.01																																				
К.М.01.01																																				
К.М.01.02																																				
К.М.01.03																																				
К.М.01.04																																				
К.М.01.05																																				
К.М.01.06																																				
К.М.01.07(К)																																				
К.М.01.09(У)																																				
К.М.02																																				
К.М.02.01																																				
К.М.02.02																																				
К.М.02.03																																				-
К.М.02.04(У)																																				
К.М.02.05(К)																																				
К.М.03																																				

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 5																																		-
	-	Тринадцатый триместр											Четырнадцатый триместр											Пятнадцатый триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
	9																							324	17							307			
Б3.01(Г)	3																							108	2							106		г	
Б3.02(Д)	6																							216	15							201		и	
	2	36	12	4	8					24			36	8		8					28														
ФТД.01	2	36	12	4	8					24			36	8		8					28		з												
ФТД.02																																			
	48	684	88	44	8	36				596			828	85	18	26	36	3	2	4	631	108		216	5				3	2	4	207			
К.М.01																																			
К.М.01.01																																			
К.М.01.02																																			
К.М.01.03																																			
К.М.01.04																																			
К.М.01.05																																			
К.М.01.06																																			
К.М.01.07(К)																																			
К.М.01.09(У)																																			
К.М.02																																			
К.М.02.01																																			
К.М.02.02																																			
К.М.02.03																																			-
К.М.02.04(У)																																			
К.М.02.05(К)																																			
К.М.03																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Закрепленная	-
Индекс	Код	Компетенции
Б3.01(Г)	48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б3.02(Д)	48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД.01	28	УК-1.3; ОПК-5.2
ФТД.02	48	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	3	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.02	49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.03	52	УК-9.1; УК-9.2
К.М.01.04	20	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.05	13	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.06	26	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.07(К)	*3*	*УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2*
К.М.01.09(У)	48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
К.М.02		**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2**
К.М.02.01	10	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.02	30	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
К.М.02.03	38	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)	38	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.05(К)	*38*	*УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2*
К.М.03		**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**

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов												-
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВКР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Контроль	-
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			1			2	72	10	4	4	2						62		
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	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.03.08(К)	*Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему*	*Б1.О*	*1*							1	*36*											36	
К.М.04	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**	**К.М**	**2**	**22**	**2**		**2**			8	**288**	**23.5**	**8**		**12**	**1.5**	**2**	**4**			**224.5**	**36**	
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	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.04.04(К)	*Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности*	*Б1.О*	*2*							1	*36*											36	
К.М.05	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**3**	**2333**	**22234**		**3**			22	**792**	**81**	**30**		**44**	**3**	**4**	**8**			**667**	**36**	
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)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	Б2.О			2					3	108	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4					3	108	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.05.10(К)	*Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю*	*Б1.О*	*3*							1	*36*											36	
К.М.06	**Модуль "Воспитательная деятельность"**	**К.М**	**3**	**223**	**34**					15.0	**540**	**38**	**6**		**24**	**4**	**4**	**8**			**458**	**36**	
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		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 1																																		-
	-	Первый триместр											Второй триместр											Третий триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.03.01	2	63	8	4	4					55			9	2			2				7		зк												
К.М.03.02	2												36	8	4		4				28			36	2			2				34		з	
К.М.03.03	2												36	8	4		4				28			36	2			2				34		з	
К.М.03.04	2												36	6	6						30			36	6			6				30		з	
К.М.03.05													36								36			68								68			
К.М.03.06	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	
К.М.03.07(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		о	
К.М.03.08(К)	1																							36									*зб*	*э*	
К.М.04																																			
К.М.04.01																																			
К.М.04.02																																			
К.М.04.03(У)																																			
К.М.04.04(К)																																			
К.М.05	2																							72	**8**	**6**		**2**				**64**			
К.М.05.01	2																							72	8	6		2				64			
К.М.05.02																																			
К.М.05.03																																			
К.М.05.04																																			
К.М.05.05																																			
К.М.05.06																																			
К.М.05.07																																			
К.М.05.08(У)																																			
К.М.05.09(П)																																			
К.М.05.10(К)																																			
К.М.06																																			
К.М.06.01																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 2																																			-
	-	Четвертый триместр											Пятый триместр											Шестой триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.03.01																																			
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)																																			
К.М.04	8												72	**20**	**8**		**12**				**52**			216	**3.5**				**1.5**	**2**	**4**	**172.5**	**36**	**э2зок**	
К.М.04.01	2												36	10	4		6				26			36								36		з	
К.М.04.02	2												36	10	4		6				26			36								36		зк	
К.М.04.03(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		о	
К.М.04.04(К)	1																							36									*3б*	*э*	
К.М.05	8	36	**6**	**4**		**2**				**30**			108	**16**	**4**		**12**				**92**		**2о**	144	**7.5**			**4**	**1.5**	**2**	**4**	**132.5**		**зо**	
К.М.05.01	1												36	6			6				30		о												
К.М.05.02																																			
К.М.05.03	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		о												
К.М.05.04	2												36	6	4		2				30			36	4			4				32		з	
К.М.05.05																																			
К.М.05.06																																			
К.М.05.07																																			
К.М.05.08(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		о	
К.М.05.09(П)																																			
К.М.05.10(К)																																			
К.М.06	4												72	**10**	**6**		**4**				**62**			72	**10**			**10**				**62**		**2з**	
К.М.06.01	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 3																																			-
	-	Седьмой триместр											Восьмой триместр											Девятый триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.03.01																																			
К.М.03.02																																			
К.М.03.03																																			
К.М.03.04																																			
К.М.03.05													54								54			66								66		з	
К.М.03.06																																			
К.М.03.07(У)																																			
К.М.03.08(К)																																			
К.М.04																																			
К.М.04.01																																			
К.М.04.02																																			
К.М.04.03(У)																																			
К.М.04.04(К)																																			
К.М.05	9	72	**10**	**8**		**2**				**62**			144	**18**	**8**		**10**				**126**		**2з**	108	**12**			**12**				**60**	**36**	**эзок**	
К.М.05.01																																			
К.М.05.02	2												36	4	4						32			36	6			6				30		зк	
К.М.05.03																																			
К.М.05.04																																			
К.М.05.05	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		з												
К.М.05.06	2												36	4	4						32			36	6			6				30		о	
К.М.05.07	2	36	4	4						32			36	6			6				30		з												
К.М.05.08(У)																																			
К.М.05.09(П)																																			
К.М.05.10(К)	1																							36									*36*	*э*	
К.М.06	10.75	36	**4**			**4**				**32**			36	**6**			**6**				**30**		**з**	315	**8**				**4**	**4**	**4**	**267**	**36**	**эо**	
К.М.06.01																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 4																																			-
	-	Десятый триместр											Одиннадцатый триместр											Двенадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.03.01																																			
К.М.03.02																																			
К.М.03.03																																			
К.М.03.04																																			
К.М.03.05																																			
К.М.03.06																																			
К.М.03.07(У)																																			
К.М.03.08(К)																																			
К.М.04																																			
К.М.04.01																																			
К.М.04.02																																			
К.М.04.03(У)																																			
К.М.04.04(К)																																			
К.М.05	3																							108	**3.5**				**1.5**	**2**	**4**	**100.5**		**о**	
К.М.05.01																																			
К.М.05.02																																			
К.М.05.03																																			
К.М.05.04																																			
К.М.05.05																																			
К.М.05.06																																			
К.М.05.07																																			
К.М.05.08(У)																																			
К.М.05.09(П)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		о	
К.М.05.10(К)																																			
К.М.06	0.25												9							**4**	**5**		**о**												
К.М.06.01																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 5																																			-
	-	Тринадцатый триместр											Четырнадцатый триместр											Пятнадцатый триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.03.01																																			
К.М.03.02																																			
К.М.03.03																																			
К.М.03.04																																			
К.М.03.05																																			
К.М.03.06																																			
К.М.03.07(У)																																			
К.М.03.08(К)																																			
К.М.04																																			
К.М.04.01																																			
К.М.04.02																																			
К.М.04.03(У)																																			
К.М.04.04(К)																																			
К.М.05																																			
К.М.05.01																																			
К.М.05.02																																			
К.М.05.03																																			
К.М.05.04																																			
К.М.05.05																																			
К.М.05.06																																			
К.М.05.07																																			
К.М.05.08(У)																																			
К.М.05.09(П)																																			
К.М.05.10(К)																																			
К.М.06																																			
К.М.06.01																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Закреп ленная	-
Индекс	Код	Компетенции
К.М.03.01	47	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.02	17	УК-8.1; ОПК-3.1
К.М.03.03	2	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.04	21	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.05	21	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.06	2	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.07(У)	5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-9.2
К.М.03.08(К)	*17*	*УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-9.2*
К.М.04		**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1**
К.М.04.01	49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.02	5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.03(У)	5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
К.М.04.04(К)	*5*	*УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1*
К.М.05		**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2**
К.М.05.01	36	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.02	36	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
К.М.05.03	22	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.04	22	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.05	22	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.05.06	22	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.05.07	36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.05.08(У)	36	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.05.09(П)	28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.05.10(К)	*22*	*УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2*
К.М.06		**УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
К.М.06.01	28	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов												-
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВКР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Контроль	-
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		2						2	72	10	2		8						62		
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	3.75				1.75	2	4			118.25		
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	Б2.О			4					4.5	162	4.25				2.25	2	4			153.75		
К.М.06.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"*	*Б1.О*	*3*							1	*36*											36	
К.М.07	**Методический модуль**	**К.М**	**5**	**455555**	**34455**	**5**				41	**1476**	**127**	**38**	**30**	**44**	**9**	**6**	**12**			**1301**	**36**	
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	5				3	2	4			207		
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			5					6	216	5				3	2	4			207		
К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	Б2.О			5					6	216	5				3	2	4			207		
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*											36	
К.М.07.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 07.ДВ.01**	**Б1.В**		**5**						2	**72**	**10**	**4**		**6**						**62**		
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 07.ДВ.02**	**Б1.В**		**5**						4	**144**	**20**	**6**	**14**							**124**		
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		5						4	144	20	6	14							124		
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		5						4	144	20	6	14							124		
К.М.08	**Модуль технологий современного производства**	**К.М**	**5**	**1233444455**	**1233344555**	**4**				64	**2304**	**310**	**100**	**48**	**152**	**6**	**4**	**8**			**1950**	**36**	
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		44						6	216	30	10		20						186		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 1																																		-
	-	Первый триместр											Второй триместр											Третий триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.06.02																																			
К.М.06.03																																			
К.М.06.04(П)																																			
К.М.06.05(П)																																			
К.М.06.07(К)																																			
К.М.07																																			
К.М.07.01																																			
К.М.07.02																																			
К.М.07.03																																			
К.М.07.04																																			
К.М.07.05(П)																																			
К.М.07.06(П)																																			
К.М.07.07(П)																																			
К.М.07.08(К)																																			
К.М.07.09(К)																																			
К.М.07.ДВ.01																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.02																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.08	9	72	**12**	**12**						**60**			162	**28**		**22**	**6**				**134**			90	**10**			**10**				**80**		**зо**	
К.М.08.01	6	72	12	12						60			108	18		12	6				90			36								36		о	
К.М.08.02																																			
К.М.08.03																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 2																																		-
	-	Четвертый триместр											Пятый триместр											Шестой триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.06.02	2												36	6	2		4				30			36	4			4				32		з	
К.М.06.03																																			
К.М.06.04(П)																																			
К.М.06.05(П)																																			
К.М.06.07(К)																																			
К.М.07																																			
К.М.07.01																																			
К.М.07.02																																			
К.М.07.03																																			
К.М.07.04																																			
К.М.07.05(П)																																			
К.М.07.06(П)																																			
К.М.07.07(П)																																			
К.М.07.08(К)																																			
К.М.07.09(К)																																			
К.М.07.ДВ.01																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.02																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.08	7	36	**8**	**4**		**4**				**28**			36	**2**			**2**				**34**		**з**	180	**25**	**8**		**12**	**3**	**2**	**4**	**151**		**о**	
К.М.08.01																																			
К.М.08.02																																			
К.М.08.03																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 3																																		-
	-	Седьмой триместр											Восьмой триместр											Девятый триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.06.02																																			
К.М.06.03	2	36	4			4				32			36	6			6				30		з												
К.М.06.04(П)	3.5																							126	3.75				1.75	2	4	118.25		о	
К.М.06.05(П)	4.25																							153	4.25				2.25	2		148.75			
К.М.06.07(К)	1																							36									*Зб*	*э*	
К.М.07	3																							108	**16**	**6**	**10**					**92**		**о**	
К.М.07.01	3																							108	16	6	10					92		о	
К.М.07.02																																			
К.М.07.03																																			
К.М.07.04																																			
К.М.07.05(П)																																			
К.М.07.06(П)																																			
К.М.07.07(П)																																			
К.М.07.08(К)																																			
К.М.07.09(К)																																			
К.М.07.ДВ.01																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.02																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.08	13	144	**14**	**10**		**4**				**130**			252	**29**	**6**		**18**	**3**	**2**	**4**	**219**		**3о**	72	**8**			**8**				**64**		**2з**	
К.М.08.01																																			
К.М.08.02																																			
К.М.08.03																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 4																																		-
	-	Десятый триместр											Одиннадцатый триместр											Двенадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.06.02																																			
К.М.06.03																																			
К.М.06.04(П)																																			
К.М.06.05(П)	0.25												9							4	5		о												
К.М.06.07(К)																																			
К.М.07	11												90	**12**	**4**		**8**				**78**			306	**19**	**2**	**6**	**6**	**3**	**2**	**4**	**283**		**з2о**	
К.М.07.01	3												54	8			8				46			54	8	2	6					46		о	
К.М.07.02																																			
К.М.07.03	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	
К.М.07.04																																			
К.М.07.05(П)	6																							216	5				3	2	4	207		о	
К.М.07.06(П)																																			
К.М.07.07(П)																																			
К.М.07.08(К)																																			
К.М.07.09(К)																																			
К.М.07.ДВ.01																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.01.0																																			
К.М.07.ДВ.02																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.07.ДВ.02.0																																			
К.М.08	19	216	**24**	**16**	**2**	**6**				**192**			252	**34**	**16**		**18**				**218**		**зор**	216	**38**		**4**	**34**				**178**		**3зо**	
К.М.08.01																																			
К.М.08.02	6	72	6	4	2					66			72	12	4		8				60			72	12		4	8				60		о	
К.М.08.03	6	72	6	6						66			72	10	4		6				62		з	72	14			14				58		з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 5																																			-
	-	Тринадцатый триместр											Четырнадцатый триместр											Пятнадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.06.02																																			
К.М.06.03																																			
К.М.06.04(П)																																			
К.М.06.05(П)																																			
К.М.06.07(К)																																			
К.М.07	27	288	**36**	**18**		**18**				**252**		**3зр**	468	**39**	**8**	**14**	**12**	**3**	**2**	**4**	**389**	**36**	**э2зо**	216	**5**				**3**	**2**	**4**	**207**		**о**	
К.М.07.01	4												144	20	8		12				124		з												
К.М.07.02	2	72	10	4		6				62		з																							
К.М.07.03																																			
К.М.07.04	2	72	10	4		6				62		з																							
К.М.07.05(П)																																			
К.М.07.06(П)	6												216	5				3	2	4	207		о												
К.М.07.07(П)	6																							216	5				3	2	4	207		о	
К.М.07.08(К)												*р*																							
К.М.07.09(К)	1												36									*3б*	*э*												
К.М.07.ДВ.01	2	72	**10**	**4**		**6**				**62**		**з**																							
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	10	4		6				62		з																							
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	10	4		6				62		з																							
К.М.07.ДВ.02	4	72	**6**	**6**						**66**			72	**14**		**14**					**58**		**з**												
К.М.07.ДВ.02.0	4	72	6	6						66			72	14		14					58		з												
К.М.07.ДВ.02.0	4	72	6	6						66			72	14		14					58		з												
К.М.08	16	324	**44**	**18**	**8**	**18**				**280**		**2зо**	252	**34**	**10**	**12**	**12**				**182**	**36**	**э3о**												
К.М.08.01																																			
К.М.08.02																																			
К.М.08.03																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Закрепленная	-
Индекс	Код	Компетенции
К.М.06.02	28	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.03	28	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.04(П)	28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-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)	28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.07(К)	*28*	*УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3*
К.М.07		**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	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.07.02	48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.07.03	48	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.04	48	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.07.05(П)	48	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.07.06(П)	48	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.07.07(П)	48	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.07.08(К)	*48*	*ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1*
К.М.07.09(К)	*48*	*УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1*
К.М.07.ДВ.01		**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	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.01.0	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.02		**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	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.02.0	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.08		**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
К.М.08.01	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.02	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.03	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов												-
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВКР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Контроль	-
К.М.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		2						2	72	10	4		6						62		
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			23					6	216	10				6	4	8			198		
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	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**4**						2	**72**	**10**	**4**		**6**						**62**		
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	Б1.В		4						2	72	10	4		6						62		
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	Б1.В		4						2	72	10	4		6						62		
К.М.09	**Модуль технологий сферы услуг**	**К.М**	**5**	**22334455**	**34**					34	**1224**	**127**	**36**	**20**	**62**	**5**	**4**	**8**			**1053**	**36**	
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			34					10	360	9				5	4	8			343		
К.М.09.08(К)	*Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг*	*Б1.В*	*5*							1	*36*											36	
К.М.09.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**2**						2	**72**	**10**		**10**							**62**		
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2						2	72	10		10							62		
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	Б1.В		2						2	72	10		10							62		
К.М.09.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**3**						2	**72**	**10**	**4**		**6**						**62**		
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В		3						2	72	10	4		6						62		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 1																																		-
	-	Первый триместр											Второй триместр											Третий триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.08.04																																			
К.М.08.05																																			
К.М.08.06																																			
К.М.08.07																																			
К.М.08.08																																			
К.М.08.09																																			
К.М.08.10																																			
К.М.08.11																																			
К.М.08.12																																			
К.М.08.13																																			
К.М.08.14	3												54	10		10					44			54	10			10				44		з	
К.М.08.15																																			
К.М.08.16(У)																																			
К.М.08.17(К)																																			
К.М.08.18(К)																																			
К.М.08.ДВ.01																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.09																																			
К.М.09.01																																			
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)																																			
К.М.09.08(К)																																			
К.М.09.ДВ.01																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.02																																			
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 2																																		-
	-	Четвертый триместр											Пятый триместр											Шестой триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.08.04	2	36	8	4		4				28			36	2			2				34		з												
К.М.08.05	2																							72	20	8		12				52			
К.М.08.06																																			
К.М.08.07																																			
К.М.08.08																																			
К.М.08.09																																			
К.М.08.10																																			
К.М.08.11																																			
К.М.08.12																																			
К.М.08.13																																			
К.М.08.14																																			
К.М.08.15																																			
К.М.08.16(У)	3																							108	5				3	2	4	99		о	
К.М.08.17(К)																																			
К.М.08.18(К)																																			
К.М.08.ДВ.01																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.09	4	36	**6**		**6**					**30**			63	**12**	**4**	**4**	**4**				**51**			45	**2**			**2**				**43**		**2з**	
К.М.09.01																																			
К.М.09.02																																			
К.М.09.03																																			
К.М.09.04																																			
К.М.09.05	2												36	8	4		4				28			36	2			2				34		з	
К.М.09.06																																			
К.М.09.07(У)																																			
К.М.09.08(К)																																			
К.М.09.ДВ.01	2	36	**6**		**6**					**30**			27	**4**		**4**					**23**			9								**9**		**з**	
К.М.09.ДВ.01.0	2	36	6		6					30			27	4		4					23			9								9		з	
К.М.09.ДВ.01.0	2	36	6		6					30			27	4		4					23			9								9		з	
К.М.09.ДВ.02																																			
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 3																																		-
	-	Седьмой триместр											Восьмой триместр											Девятый триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.08.04																																			
К.М.08.05	3	72	4	4						68			36	6			6				30		о												
К.М.08.06																																			
К.М.08.07																																			
К.М.08.08																																			
К.М.08.09	3	72	10	6		4				62			36	6			6				30		о												
К.М.08.10	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	
К.М.08.11																																			
К.М.08.12	2												36	8	2		6				28			36	2			2				34		з	
К.М.08.13																																			
К.М.08.14																																			
К.М.08.15																																			
К.М.08.16(У)	3												108	5				3	2	4	99		о												
К.М.08.17(К)																																			
К.М.08.18(К)																																			
К.М.08.ДВ.01																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.09	11	36	**6**	**6**						**30**			216	**23**	**4**	**6**	**10**	**1**	**2**	**4**	**189**		**о**	144	**20**	**2**	**4**	**14**				**124**		**2з**	
К.М.09.01	7	36	6	6						30			108	16		6	10				92			108	14	2	4	8				94		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	3				1	2	4	65		о												
К.М.09.08(К)																																			
К.М.09.ДВ.01																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.02	2												36	**4**	**4**						**32**			36	**6**			**6**				**30**		**з**	
К.М.09.ДВ.02.0	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 4																																		-
	-	Десятый триместр											Одиннадцатый триместр											Двенадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.08.04																																			
К.М.08.05																																			
К.М.08.06	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	
К.М.08.07																																			
К.М.08.08																																			
К.М.08.09																																			
К.М.08.10																																			
К.М.08.11																																			
К.М.08.12																																			
К.М.08.13																																			
К.М.08.14																																			
К.М.08.15	3	72	12	6		6				60			36	4			4				32		о												
К.М.08.16(У)																																			
К.М.08.17(К)																																			
К.М.08.18(К)																							*р*												
К.М.08.ДВ.01	2												36	**4**	**4**						**32**			36	**6**			**6**				**30**		**з**	
К.М.08.ДВ.01.0	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	
К.М.08.ДВ.01.0	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	
К.М.09	14	126	**12**	**12**						**114**			207	**23.5**			**20**	**1.5**	**2**		**183.5**		**2з**	171	**2.5**				**2.5**		**4**	**164.5**		**о**	
К.М.09.01																																			
К.М.09.02	3	72	6	6						66			36	10			10				26		з												
К.М.09.03	3	54	6	6						48			54	10			10				44		з												
К.М.09.04																																			
К.М.09.05																																			
К.М.09.06																																			
К.М.09.07(У)	8												117	3.5				1.5	2		113.5			171	2.5				2.5		4	164.5		о	
К.М.09.08(К)																																			
К.М.09.ДВ.01																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.02																																			
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 5																																		-
	-	Тринадцатый триместр											Четырнадцатый триместр											Пятнадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
К.М.08.04																																			
К.М.08.05																																			
К.М.08.06																																			
К.М.08.07	2	72	10	4		6				62		о																							
К.М.08.08	3	72	10	4		6				62		з	36	6			6				30		о												
К.М.08.09																																			
К.М.08.10																																			
К.М.08.11	6	108	14	6	8					94		з	108	18	6	12					90		о												
К.М.08.12																																			
К.М.08.13	4	72	10	4		6				62			72	10	4		6				62		о												
К.М.08.14																																			
К.М.08.15																																			
К.М.08.16(У)																																			
К.М.08.17(К)	1												36									*3б*	*э*												
К.М.08.18(К)																																			
К.М.08.ДВ.01																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.08.ДВ.01.0																																			
К.М.09	5	72	**8**	**8**						**64**			108	**12**			**12**				**60**	**36**	**э2з**												
К.М.09.01																																			
К.М.09.02																																			
К.М.09.03																																			
К.М.09.04	2	36	4	4						32			36	6			6				30		з												
К.М.09.05																																			
К.М.09.06	2	36	4	4						32			36	6			6				30		з												
К.М.09.07(У)																																			
К.М.09.08(К)	1												36									*3б*	*э*												
К.М.09.ДВ.01																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.01.0																																			
К.М.09.ДВ.02																																			
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Закреп ленная	-
Индекс	Код	Компетенции
К.М.08.04	48	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.08.05	48	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.06	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.08.07	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.08	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.09	48	ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.08.10	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.11	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.12	48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.13	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.14	48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.15	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.16(У)	48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.17(К)	*48*	*УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3*
К.М.08.18(К)	*48*	*ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3*
К.М.08.ДВ.01		**ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
К.М.08.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01.0	48	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	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.02	48	ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.09.03	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.04	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.05	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.06	48	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.09.07(У)	48	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.08(К)	*48*	*УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3*
К.М.09.ДВ.01		**ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
К.М.09.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.02		**ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
К.М.09.ДВ.02.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов												-
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВКР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Контроль	-
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В		3						2	72	10	4		6						62		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 1																																			-
	-	Первый триместр											Второй триместр											Третий триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 2																																		-
	-	Четвертый триместр											Пятый триместр											Шестой триместр											
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 3																																		-
	-	Седьмой триместр											Восьмой триместр											Девятый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0	2												36	4	4						32			36	6			6				30		з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 4																																			-
	-	Десятый триместр											Одиннадцатый триместр											Двенадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Курс 5																																		-
	-	Тринадцатый триместр											Четырнадцатый триместр											Пятнадцатый триместр											-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Контроль	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0																																			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образо

-	Закреп ленная	-
Индекс	Код	Компетенции
К.М.09.ДВ.02.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
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									
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	2	2	72									

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль: 30, год начала подготовки 2025

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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	0.6			0.6					
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	0.8			0.8					
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	3	2	72	1			1					
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	1		1						
		4	3	108	1.4		0.6	0.8					
		5	4	144	1.2			1.2					
К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	5	2	72									
К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	4	2	72	0.6			0.6					
К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	5	2	72									

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль: 30, год начала подготовки 2025

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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	0.6			0.6					
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	5	2	72	0.6			0.6					
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	5	4	144	1.4		1.4						
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	5	4	144	1.4		1.4						
К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	1	6	216	1.8		1.2	0.6					
К.М.08.02	Передовые производственные технологии	4	6	216	2		0.4	1.6					
К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	4	6	216	2			2					
К.М.08.04	Основы стандартизации	2	2	72	0.6			0.6					
К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	2	2	72	1.2			1.2					
		3	3	108	0.6			0.6					
К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	4	2	72	0.6			0.6					
К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	5	2	72	0.6			0.6					
К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	5	3	108	1.2			1.2					
К.М.08.09	Прикладная механика	3	3	108	1			1					
К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	3	2	72	0.6			0.6					
К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	5	6	216	2		2						
К.М.08.12	Введение в индустрию VR	3	2	72	0.8			0.8					
К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	5	4	144	1.2			1.2					
К.М.08.14	Современные интернет-технологии	1	3	108	1			1					
К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	4	3	108	1			1					
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	0.6			0.6					
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	4	2	72	0.6			0.6					
К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	3	7	252	2.8		1	1.8					
К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	4	3	108	1			1					

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	4	3	108	1			1					
К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	5	2	72									
К.М.09.05	Графика	2	2	72	0.6			0.6					
К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	5	2	72	0.6			0.6					
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	0.6			0.6					
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	3	2	72	0.6			0.6					
Блок 2.Практика													
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений, обучение служением, 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	5							5	
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	2	3	108	5							5	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4	3	108	3.5							3.5	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	3	3.5	126	7							7	
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	3	4.25	153	141.75							141.75	
		4	0.25	9									
К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4	6	216									

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль: 30, год начала подготовки 2025

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5	6	216	**205**							**205**	
К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	5	6	216	**200**							**200**	
К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	2	3	108	**7**							**7**	
		3	3	108	**92**							**92**	
К.М.09.07(У)	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	3	2	72	**5**							**5**	
		4	8	288	**267**							**267**	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
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									
ФТД.Факультативы													
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				972.25		7.6	26.4				938.25	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_ТО_2025.plx', код направления 44.03.01, профиль: 30, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				190	260	244	36	47	52.75	49.25	59
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	36	47	52.75	47.25	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	15	12.75	17.25	12
Б2.О	Обязательная часть				40	60	50	3	15	10.75	9.25	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					40.9	32	41.3	44.8	39.9	49.3
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					185.6	195.5	193	195.75	199.5	188
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					872	192	174	184	154	168
		Блок Б2					63	3.5	19	16	14.5	10
		Блок Б3					17					17
		Блок ФТД					56				36	20
		Итого по всем блокам					1008	195.5	193	200	204.5	215
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	2	3		3
		ЗАЧЕТ (За)						9	10	10	7	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	9	8	7	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	2	1		
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН (ГЭ)										1
		ЗАЩИТА_ВКР (ЗащВКР)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.33%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.45%					