МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Асваров Н.А.

30 06 2022 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 17 *от* 30.06.22г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Информационные технологии

Кафедра: Информационных технологий и экономики

Факультет: профессионально-педагогического образования

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
методический
организационно-управленческий
культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ */ Дибиров И.А./*

Зав. сектором ОСиП УМУ _____ */ Раджабов Р.А./*

Декан _____ */ Алипханова Ф.Н./*

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										*								*	*							К	К			*																									
II										*			У	У	У	У		*	*							К	К			*																									
III										*								*	*							К	К	П	П	*	П	П	У	У																			
IV						П	П	П	П	П	П	П	П	П					*							К	К			*			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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	
	Теоретическое обучение и практики	19 4/6	16 5/6	36 3/6	15 5/6	16 1/6	32	19 3/6	11 3/6	31	11 4/6	5 2/6	17	116 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2/6	3/6	5/6	1/6	3/6	4/6	3/6	3/6	1	2/6		2/6	2 5/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6	4		4		2 4/6	2 4/6				9 2/6
П	Производственная практика					3 2/6	3 2/6		5 2/6	5 2/6	8		8	16 4/6
Пд	Преддипломная практика											8 4/6	8 4/6	8 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	39 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		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	6484	2748	2748	3583	153		30	26	24	25	30	18	18			
Обязательная часть							110	110	4288	4288	1740	1740	2431	117		24	23	18	10	20	5	10			
+	Б1.О.01	**Модуль «Социально-гуманитарная культура»**	**23**	**1222**			15	**15**	**540**	**540**	**240**	**240**	**282**	**18**		2	10	3							
+	Б1.О.01.01	История	2	1			4	4	144	144	64	64	71	9		2	2							30	Истории
+	Б1.О.01.02	Философия	3	2			5	5	180	180	80	80	91	9			2	3						1	Социогуманитарных дисциплин
+	Б1.О.01.03	Правоведение		2			3	3	108	108	48	48	60				3							5	Обществоведческих дисциплин и
+	Б1.О.01.04	Менеджмент		2			3	3	108	108	48	48	60				3							23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.02	**Модуль «Информационно - коммуникационная культура»**	**27**	**1**	**1**		13	**13**	**468**	**468**	**196**	**196**	**254**	**18**		5	3					5			
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	80	80	91	9		2	3							7	Иностранных языков и методики
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации			1		3	3	108	108	48	48	60			3								66	Теории методики обучения русскому
+	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	7				5	5	180	180	68	68	103	9								5		23	Информационных технологий и
+	Б1.О.03	**Модуль "Цифровых технологий"**	**1**	**12**			8	**8**	**288**	**288**	**128**	**128**	**151**	**9**		6	2								
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	1				4	4	144	144	64	64	71	9		4								10	Информационных и коммуникационных технологий
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		1			2	2	72	72	32	32	40			2								10	Информационных и
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		2			2	2	72	72	32	32	40				2							55	Информатики и вычислительной
+	Б1.О.04	**Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»**		**123**			6	**6**	**544**	**544**	**100**	**100**	**444**			2	2	2							
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	32	32	40					2						62	Безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04.02	Технологии професионально-личностного роста педагога		2			2	2	72	72	36	36	36				2							25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	32	40			2								21	Физического воспитания
+	Б1.О.04.04	Элективные курсы по физической культуре							328	328			328											21	Физического воспитания
+	Б1.О.05	**Модуль «Психолого-педагогический»**	**24**	**12333**			19	**19**	**684**	**684**	**304**	**304**	**362**	**18**		2	6	7	4						
+	Б1.О.05.01	Возрастная физиология и психофизиология		1			2	2	72	72	32	32	40			2								15	Анатомии, физиологии и медицины
+	Б1.О.05.02	Общая и социальная психология		2			2	2	72	72	32	32	40				2							3	Психологии
+	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика	2				4	4	144	144	64	64	71	9			4							25	Теория и методика
+	Б1.О.05.04	Учебное проектирование в профессиональном образовании		3			2	2	72	72	32	32	40					2						25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.О.05.05	Методика воспитательной работы	4				4	4	144	144	64	64	71	9					4					25	Теория и методика
+	Б1.О.05.06	Психолого-педагогические технологии		3			3	3	108	108	48	48	60					3						3	Психологии
+	Б1.О.05.07	Профессиональная культура педагога		3			2	2	72	72	32	32	40					2						25	Теория и методика
+	Б1.О.06	**Модуль «Профессионально - педагогический»**	**66**	**13355**		**6**	20	**20**	**720**	**720**	**320**	**320**	**382**	**18**		3		6		6	5				
+	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1			3	3	108	108	48	48	60			3								25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.О.06.02	История и практика профессионального образования		3			3	3	108	108	48	48	60					3						25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.О.06.03	Психология профессионального образования		3			3	3	108	108	48	48	60					3						25	Теория и методика
+	Б1.О.06.04	Технологии научно-педагогических исследований	6				4	4	144	144	64	64	71	9						2	2			25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.О.06.05	Методика профессионального обучения	6	5		6	5	5	180	180	80	80	91	9						2	3			25	Теория и методика
+	Б1.О.06.06	Профессионально-педагогические технологии		5			2	2	72	72	32	32	40							2				25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.О.07	**Модуль «Предметно-содержательный»**	**1557**	**4455**		**5**	29	**29**	**1044**	**1044**	**452**	**452**	**556**	**36**		4			6	14		5			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.07.01	Математика	1				4	4	144	144	64	64	71	9		4								23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.02	Теоретические основы информатики		4			3	3	108	108	48	48	60						3					23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.03	Математическая логика и теория алгоритмов		5			3	3	108	108	48	48	60							3				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.07.04	Численные методы в решении оптмизационных задач		5			3	3	108	108	48	48	60							3				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.07.05	Языки и системы программирования	5			5	4	4	144	144	64	64	71	9						4				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.07.06	База данных и управление ими	5				4	4	144	144	64	64	71	9						4				23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.07	Компьютеные коммуникации и сети		4			3	3	108	108	48	48	60						3					23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.08	Схемотехника и цифровая электроника	7				5	5	180	180	68	68	103	9								5		23	Информационных технологий и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61	2196	2196	1008	1008	1152	36		6	3	6	15	10	13	8			
+	Б1.В.01	**Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»**	**466**	**455**		**4**	20	**20**	**720**	**720**	**332**	**332**	**361**	**27**					6	6	8				
+	Б1.В.01.01	Технологии и системы защиты информации		5			3	3	108	108	54	54	54							3				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.02	Архитектура вычислительных систем		5			3	3	108	108	54	54	54							3				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.03	WEB-технологии	4			4	4	4	144	144	64	64	71	9					4					23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.04	Мультимедиа технологии	6				4	4	144	144	64	64	71	9							4			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.05	Микроэлектроника ЭВМ	6				4	4	144	144	64	64	71	9							4			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.06	Теория вероятности и математическая статистика		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.02	**Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка**	**4**	**12367**			21	**21**	**756**	**756**	**356**	**356**	**391**	**9**		4	3	4	5		3	2			
+	Б1.В.02.01	Производственное обучение	4	123			16	16	576	576	288	288	279	9		4	3	4	5					23	Информационных технологий и
+	Б1.В.02.02	**Модуль по выбору 2. Организационно-педагогическое сопровождение**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2			
+	Б1.В.02.02.01	Профессиональное самоопределение		7			2	2	72	72	32	32	40									2		25	Теория и методика
+	Б1.В.02.03	**Модуль по выбору 3. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения**		**6**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**								3				
+	Б1.В.02.03.01	Тренинговые технологии в профессиональном образовании		6			3	3	108	108	36	36	72								3			25	Теория и методика профессионального образования
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**			2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК		7			2	2	72	72	32	32	40			2								23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционные системы		7			2	2	72	72	32	32	40			2								23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.01.03	Организация электронной коммерции		7			2	2	72	72	32	32	40			2								23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**						2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия периферийных устройств компьютера		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные программные средства		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.02.03	Системное программирование		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по сборке компьютпеной техники		7			2	2	72	72	32	32	40									2		23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дискретной математики		7			2	2	72	72	32	32	40									2		23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.03.03	Компьютерный дизайн		7			2	2	72	72	32	32	40									2		23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**						2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Трехмерное (3D) компьютерное проектирование		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.04.03	Аудиовизуальные средства обучения		4			2	2	72	72	32	32	40						2					23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**								2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы дистанционного обучения		5			2	2	72	72	32	32	40								2			23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы		5			2	2	72	72	32	32	40								2			23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.05.03	Проектирование интернет-маркетинга		5			2	2	72	72	32	32	40								2			23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2			
-	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое моделирование		6			2	2	72	72	32	32	40									2		23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.06.02	Системы проектирования электронных устройств		6			2	2	72	72	32	32	40									2		23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.06.03	Технология создания электронных учебников		6			2	2	72	72	32	32	40									2		23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**										2		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Электронное образование		7			2	2	72	72	32	32	40										2	23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка тестирующих оболочек с использованием SQL Server		7			2	2	72	72	32	32	40										2	23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.07.03	Физические основы аппартаного обеспечения компьютера		7			2	2	72	72	32	32	40										2	23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**										2		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Кейс-технологии в профессиональном образовании		7			2	2	72	72	32	32	40										2	25	Теория и методика профессионального образования
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы педагогического мастерства		7			2	2	72	72	32	32	40										2	25	Теория и методика
-	Б1.В.ДВ.08.03	Педагогика межнационального общения		7			2	2	72	72	32	32	40										2	25	Теория и методика
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**						2						
-	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая конфликтология		3			2	2	72	72	32	32	40						2					25	Теория и методика
+	Б1.В.ДВ.09.02	Интерактивные технологии в профессиональном образовании		3			2	2	72	72	32	32	40						2					25	Теория и методика профессионального образования
-	Б1.В.ДВ.09.03	Технологии развивающего обучения		3			2	2	72	72	32	32	40						2					25	Теория и методика
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**								2				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Коучинг-технологии в профессиональном образовании		5			2	2	72	72	32	32	40								2			25	Теория и методика профессионального образования
-	Б1.В.ДВ.10.02	Имидж педагога в профессиональном образовании		5			2	2	72	72	32	32	40								2			25	Теория и методика профессионального образования
-	Б1.В.ДВ.10.03	Технологии творческих мастерских		5			2	2	72	72	32	32	40								2			25	Теория и методика
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2160				4	6	5		12	12	21		
Обязательная часть							47	47	1692	1692			1692				4	6	5		12	12	8		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			2	2	72	72			72				2							25	Теория и методика

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		2			2	2	72	72			72				2							23	Информационных технологий и
+	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика			3		6	6	216	216			216					6						23	Информационных технологий и
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа			8		8	8	288	288			288										8	23	Информационных технологий и
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика			67		20	20	720	720			720									8	12	23	Информационных технологий и
+	Б2.О.06(П)	Профессионально-квалификационная практика			4		5	5	180	180			180						5					23	Информационных технологий и экономики
+	Б2.О.07(У)	Предметно-содержательная			6		4	4	144	144			144									4		25	Теория и методика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13	468	468			468										13		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8		13	13	468	468			468										13	23	Информационных технологий и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			8		9	9	324	324			324										9	23	Информационных технологий и экономики
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	32	32	40										2		
+	ФТД.01	Диагностика и ремонт ПК по сигналам BIOS		7			2	2	72	72	32	32	40										2	23	Информационных технологий и экономики

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171		6484	6484	2748	3583	153	30	1134	124	226	142	624	18	26	990	134	125	170	534	27
Обязательная часть							110	110		4288	4288	1740	2431	117	24	918	112	150	122	516	18	23	882	134	68	170	483	27
+	Б1.О.01	**Модуль «Социально-гуманитарная культура»**	**23**	**1222**			15	**15**		**540**	**540**	**240**	**282**	**18**	2	**72**	**12**		**20**	**40**		10	**360**	**60**		**100**	**191**	**9**
+	Б1.О.01.01	История	2	1			4	4	36	144	144	64	71	9	2	72	12		20	40		2	72	12		20	31	9
+	Б1.О.01.02	Философия	3	2			5	5	36	180	180	80	91	9								2	72	12		20	40	
+	Б1.О.01.03	Правоведение		2			3	3	36	108	108	48	60									3	108	18		30	60	
+	Б1.О.01.04	Менеджмент		2			3	3	36	108	108	48	60									3	108	18		30	60	
+	Б1.О.02	**Модуль «Информационно - коммуникационная культура»**	**27**	**1**	**1**		13	**13**		**468**	**468**	**196**	**254**	**18**	5	**180**	**18**	**62**		**100**		3	**108**		**48**		**51**	**9**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	80	91	9	2	72		32		40		3	108		48		51	9
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации			1		3	3	36	108	108	48	60		3	108	18	30		60								
+	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	7				5	5	36	180	180	68	103	9														
+	Б1.О.03	**Модуль "Цифровых технологий"**	**1**	**12**			8	**8**		**288**	**288**	**128**	**151**	**9**	6	**216**	**8**	**88**		**111**	**9**	2	**72**	**12**	**20**		**40**	
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	1				4	4	36	144	144	64	71	9	4	144	4	60		71	9							
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	4	28		40								
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	12	20		40	
+	Б1.О.04	**Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»**		**123**			6	**6**		**544**	**544**	**100**	**444**		2	**126**	**12**		**20**	**94**		2	**126**	**18**		**18**	**90**	
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.04.02	Технологии профессионально-личностного роста педагога		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36	
+	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.04.04	Элективные курсы по физической культуре								328	328		328			54				54			54				54	
+	Б1.О.05	**Модуль «Психолого-педагогический»**	**24**	**12333**			19	**19**		**684**	**684**	**304**	**362**	**18**	2	**72**	**12**		**20**	**40**		6	**216**	**44**		**52**	**111**	**9**
+	Б1.О.05.01	Возрастная физиология и психофизиология		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.05.02	Общая и социальная психология		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	12		20	40	
+	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика	2				4	4	36	144	144	64	71	9								4	144	32		32	71	9
+	Б1.О.05.04	Учебное проектирование в профессиональном образовании		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.05.05	Методика воспитательной работы	4				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.05.06	Психолого-педагогические технологии		3			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.05.07	Профессиональная культура педагога		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.06	**Модуль «Профессионально - педагогический»**	**66**	**13355**		**6**	20	**20**		**720**	**720**	**320**	**382**	**18**	3	**108**	**18**		**30**	**60**								
+	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1			3	3	36	108	108	48	60		3	108	18		30	60								
+	Б1.О.06.02	История и практика профессионального образования		3			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.06.03	Психология профессионального образования		3			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.06.04	Технологии научно-педагогических исследований	6				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.06.05	Методика профессионального обучения	6	5		6	5	5	36	180	180	80	91	9														
+	Б1.О.06.06	Профессионально-педагогические технологии		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.07	**Модуль «Предметно-содержательный»**	**1557**	**4455**		**5**	29	**29**		**1044**	**1044**	**452**	**556**	**36**	4	**144**	**32**		**32**	**71**	**9**							

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
24	918	120	72	200	517	9	25	954	136	113	154	524	27	30	1134	218	27	247	624	18	18	706	126	52	98	394	36
18	702	108		180	405	9	10	414	68	30	62	245	9	20	774	140		180	436	18	5	238	34		46	140	18
3	**108**	**18**		**30**	**51**	**9**																					
3	108	18		30	51	9																					
2	**126**	**12**		**20**	**94**			**54**				**54**			**54**				**54**			**58**				**58**	
2	72	12		20	40																						
	54				54			54				54			54				54			58				58	
7	**252**	**42**		**70**	**140**		4	**144**	**32**		**32**	**71**	**9**														
2	72	12		20	40																						
							4	144	32		32	71	9														
3	108	18		30	60																						
2	72	12		20	40																						
6	**216**	**36**		**60**	**120**									6	**216**	**40**		**56**	**120**		5	**180**	**34**		**46**	**82**	**18**
3	108	18		30	60																						
3	108	18		30	60																						
														2	72	16		16	40		2	72	16		16	31	9
														2	72	12		20	40		3	108	18		30	51	9
														2	72	12		20	40								
							6	**216**	**36**	**30**	**30**	**120**		14	**504**	**100**		**124**	**262**	**18**							

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
18	648	116	34	114	366	18										
10	360	68	34	34	206	18										
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-8
														30	Истории	УК-5
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-5
														5	Обществоведческих дисциплин и	УК-2
														23	Информационных технологий и экономики	УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-8
5	**180**	**34**	**34**		**103**	**9**										**УК-1; УК-4; ПК-9**
														7	Иностранных языков и методики	УК-4
														66	Теории методики обучения русскому	УК-4
5	180	34	34		103	9								23	Информационных технологий и	УК-1; ПК-9
																УК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-8
														10	Информационных и коммуникационных технологий	УК-1; ПК-9; ПК-11
														10	Информационных и	УК-1; ПК-9; ПК-11
														55	Информатики и вычислительной	ПК-11; ПК-8
																УК-6; УК-7; УК-8
														62	Безопасности жизнедеятельности	УК-8
														25	Теория и методика профессионального образования	УК-6
														21	Физического воспитания	УК-7
														21	Физического воспитания	УК-7
																УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-8
														3	Психологии	УК-3; ОПК-3; ОПК-6
														25	Теория и методика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
														25	Теория и методика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
														3	Психологии	ОПК-6; ОПК-7
														25	Теория и методика	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
																УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-3; ОПК-5; ПК-9
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
														25	Теория и методика	ОПК-6; ОПК-7
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-8; ПК-3; ПК-9
														25	Теория и методика	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-9
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-6; ОПК-7
5	**180**	**34**		**34**	**103**	**9**										**ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8**

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.О.07.01	Математика	1				4	4	36	144	144	64	71	9	4	144	32		32	71	9							
+	Б1.О.07.02	Теоретические основы информатики		4			3	3	36	108	108	48	60														
+	Б1.О.07.03	Математическая логика и теория алгоритмов		5			3	3	36	108	108	48	60														
+	Б1.О.07.04	Численные методы в решении оптимизационных задач		5			3	3	36	108	108	48	60														
+	Б1.О.07.05	Языки и системы программирования	5			5	4	4	36	144	144	64	71	9													
+	Б1.О.07.06	База данных и управление ими	5				4	4	36	144	144	64	71	9													
+	Б1.О.07.07	Компьютеные коммуникации и сети		4			3	3	36	108	108	48	60														
+	Б1.О.07.08	Схемотехника и цифровая электроника	7				5	5	36	180	180	68	103	9													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61		2196	2196	1008	1152	36	6	216	12	76	20	108		3	108		57		51	
+	Б1.В.01	**Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»**	**466**	**455**		**4**	20	**20**		**720**	**720**	**332**	**361**	**27**													
+	Б1.В.01.01	Технологии и системы защиты информации		5			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.01.02	Архитектура вычислительных систем		5			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.01.03	WEB-технологии	4			4	4	4	36	144	144	64	71	9													
+	Б1.В.01.04	Мультимедиа технологии	6				4	4	36	144	144	64	71	9													
+	Б1.В.01.05	Микроэлектроника ЭВМ	6				4	4	36	144	144	64	71	9													
+	Б1.В.01.06	Теория вероятности и математическая статистика		4			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.02	**Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка**	**4**	**12367**			21	**21**		**756**	**756**	**356**	**391**	**9**	4	**144**		**76**		**68**		3	**108**		**57**		**51**	
+	Б1.В.02.01	Производственное обучение	4	123			16	16	36	576	576	288	279	9	4	144		76		68		3	108		57		51	
+	Б1.В.02.02	**Модуль по выбору 2. Организационно-педагогическое сопровождение**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.02.02.01	Профессиональное самоопределение		7			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.02.03	**Модуль по выбору 3. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**														
+	Б1.В.02.03.01	Тренинговые технологии в профессиональном образовании		6			3	3	36	108	108	36	72														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		2	**72**	**12**		**20**	**40**							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК		7			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционные системы		7			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40							
-	Б1.В.ДВ.01.03	Организация электронной коммерции		7			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия периферийных устройств компьютера		4			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные программные средства		4			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.02.03	Системное программирование		4			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3												
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							3	108	18	30		60														
														3	108	18		30	60							
														3	108	18		30	60							
														4	144	32		32	71	9						
														4	144	32		32	71	9						
							3	108	18		30	60														
6	216	12	72	20	112		15	540	68	83	92	279	18	10	360	78	27	67	188		13	468	92	52	52	254	18
							6	**216**	**44**		**52**	**111**	**9**	6	**216**	**54**	**27**	**27**	**108**		8	**288**	**64**	**32**	**32**	**142**	**18**
														3	108	27	27		54							
														3	108	27		27	54							
							4	144	32		32	71	9													
																					4	144	32	32		71	9
																					4	144	32		32	71	9
							2	72	12		20	40														
4	**144**		**72**		**72**		5	**180**		**83**		**88**	**9**								3	**108**	**16**		**20**	**72**	
4	144		72		72		5	180		83		88	9													
																					3	**108**	**16**		**20**	**72**	
																					3	108	16		20	72	
							2	**72**	**12**		**20**	**40**														
							2	72	12		20	40														
							2	72	12		20	40														
							2	72	12		20	40														

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
														23	Информационных технологий и	ПК-6; ПК-7; ПК-8
														23	Информационных технологий и	ПК-7
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-6; ПК-8
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-6; ПК-8
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-6; ПК-12
														23	Информационных технологий и	ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12
														23	Информационных технологий и	ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
5	180	34		34	103	9								23	Информационных технологий и	ПК-9
8	288	48		80	160											
																ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-12
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-7; ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-11
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-6; ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-7
2	**72**	**12**		**20**	**40**											**УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-11**
														23	Информационных технологий и	ПК-9; ПК-11
2	**72**	**12**		**20**	**40**											**ПК-3; ПК-5**
2	72	12		20	40									25	Теория и методика	ПК-3; ПК-5
																УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
														25	Теория и методика профессионального образования	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
																ПК-9
														23	Информационных технологий и	ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-9; ПК-10
														23	Информационных технологий и	ПК-9
																ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-9
														23	Информационных технологий и	ПК-9; ПК-10
														23	Информационных технологий и	ПК-12
2	**72**	**12**		**20**	**40**											**ПК-9**

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по сборке компьютпеной техники		7			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дискретной математики		7			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.03.03	Компьютерный дизайн		7			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы		4			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Трехмерное (3D) компьютерное проектирование		4			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.04.03	Аудиовизуальные средства обучения		4			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы дистанционного обучения		5			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы		5			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.05.03	Проектирование интернет-маркетинга		5			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
-	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое моделирование		6			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.06.02	Системы проектирования электронных устройств		6			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.06.03	Технология создания электронных учебников		6			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Электронное образование		7			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка тестирующих оболочек с использованием SQL Server		7			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.07.03	Физические основы аппартаного обеспечения компьютера		7			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Кейс-технологии в профессиональном образовании		7			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы педагогического мастерства		7			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.08.03	Педагогика межнационального общения		7			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
-	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая конфликтология		3			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.09.02	Интерактивные технологии в профессиональном образовании		3			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.09.03	Технологии развивающего обучения		3			2	2	36	72	72	32	40														
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**														
+	Б1.В.ДВ.10.01	Коучинг-технологии в профессиональном образовании		5			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.10.02	Имидж педагога в профессиональном образовании		5			2	2	36	72	72	32	40														
-	Б1.В.ДВ.10.03	Технологии творческих мастерских		5			2	2	36	72	72	32	40														
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160									4	144				144	
Обязательная часть							47	47		1692	1692		1692									4	144				144	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			2	2	36	72	72		72									2	72				72	

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							2	**72**	**12**		**20**	**40**															
							2	72	12		20	40															
							2	72	12		20	40															
							2	72	12		20	40															
														2	**72**	**12**		**20**	**40**								
														2	72	12		20	40								
														2	72	12		20	40								
														2	72	12		20	40								
																					2	**72**	**12**	**20**		**40**	
																					2	72	12	20		40	
																					2	72	12	20		40	
																					2	72	12	20		40	
2	**72**	**12**		**20**	**40**																						
2	72	12		20	40																						
2	72	12		20	40																						
2	72	12		20	40																						
														2	**72**	**12**		**20**	**40**								
														2	72	12		20	40								
														2	72	12		20	40								
														2	72	12		20	40								
6	216				216		5	180				180									12	432				432	
6	216				216		5	180				180									12	432				432	

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и экономики	ПК-9
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и	ПК-7
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и	ПК-9
																ПК-7; ПК-9
														23	Информационных технологий и	ПК-7; ПК-9
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-9
														23	Информационных технологий и	ПК-9
																ПК-10; ПК-11; ПК-8
														23	Информационных технологий и	ПК-10; ПК-11; ПК-8
														23	Информационных технологий и	ПК-11
														23	Информационных технологий и	ПК-9
																ПК-12
														23	Информационных технологий и	ПК-9; ПК-10; ПК-8
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-12
														23	Информационных технологий и экономики	ПК-10
2	**72**	**12**		**20**	**40**											**ПК-10**
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и	ПК-10
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и экономики	ПК-12
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и экономики	ПК-9
2	**72**	**12**		**20**	**40**											**ПК-3; ПК-4**
2	72	12		20	40									25	Теория и методика профессионального образования	ПК-3; ПК-4
2	72	12		20	40									25	Теория и методика	ОПК-7; ПК-3
2	72	12		20	40									25	Теория и методика	ОПК-4; ПК-3
																ОПК-5; ПК-4
														25	Теория и методика	УК-3; ОПК-7
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-5; ПК-4
														25	Теория и методика	ПК-3; ПК-4
																УК-3; ПК-3
														25	Теория и методика профессионального образования	УК-3; ПК-3
														25	Теория и методика профессионального образования	ОПК-6; ПК-3
														25	Теория и методика	УК-3; ПК-3
12	432				432		21	756				756				
12	432				432		8	288				288				
														25	Теория и методика	УК-1; УК-4; УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1								Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		2			2	2	36	72	72		72									2	72				72	
+	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика			3		6	6	36	216	216		216															
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа			8		8	8	36	288	288		288															
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика			67		20	20	36	720	720		720															
+	Б2.О.06(П)	Профессионально-квалификационная практика			4		5	5	36	180	180		180															
+	Б2.О.07(У)	Предметно-содержательная			6		4	4	36	144	144		144															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13		468	468		468															
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8		13	13	36	468	468		468															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324															
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			8		9	9	36	324	324		324															
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	32	40															
+	ФТД.01	Диагностика и ремонт ПК по сигналам BIOS		7			2	2	36	72	72	32	40															

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
6	216				216																						
																					8	288				288	
							5	180				180															
																					4	144				144	

План Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
														23	Информационных технологий и	ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
														23	Информационных технологий и	УК-4; УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
							8	288				288		23	Информационных технологий и экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
12	432				432									23	Информационных технологий и экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
														23	Информационных технологий и экономики	УК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
														25	Теория и методика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
							13	468				468				
							13	468				468		23	Информационных технологий и экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
							9	324				324				
							9	324				324		23	Информационных технологий и экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
2	72	12		20	40											
2	72	12		20	40									23	Информационных технологий и экономики	ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	20		**1134**							**30**	20		**2268**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1134**							**30**			**2268**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.1**										**25.5**										**25.3**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.1**										**25.5**										**25.3**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**492**	**124**	**226**	**142**	**570**	**18**	**30**	ТО: 19 2/3 Э: 1/3		**936**	**429**	**134**	**125**	**170**	**480**	**27**	**26**	ТО: 16 5/6 Э: 1/2		**2016**	**921**	**258**	**351**	**312**	**1050**	**45**	**56**	ТО: 36 1/2 Э: 5/6		
1	Б1.О.01	Модуль «Социально-гуманитарная культура»	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк За(3)	**360**	160	60		100	191	9	10		Эк За(4)	**432**	192	72		120	231	9	12			123
2	Б1.О.01.01	История	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк	**72**	32	12		20	31	9	2		Эк За	**144**	64	24		40	71	9	4		30	12
3	Б1.О.01.02	Философия											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		1	23
4	Б1.О.01.03	Правоведение											За	**108**	48	18		30	60		3		За	**108**	48	18		30	60		3		5	2
5	Б1.О.01.04	Менеджмент											За	**108**	48	18		30	60		3		За	**108**	48	18		30	60		3		23	2
6	Б1.О.02	Модуль «Информационно - коммуникационная культура»	За ЗаО	**180**	80	18	62		100		5		Эк	**108**	48		48		51	9	3		Эк За ЗаО	**288**	128	18	110		151	9	8			127
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	**72**	32		32		40		2		Эк	**108**	48		48		51	9	3		Эк За	**180**	80		80		91	9	5		7	12
8	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации	ЗаО	**108**	48	18	30		60		3												ЗаО	**108**	48	18	30		60		3		66	1
9	Б1.О.03	Модуль "Цифровых технологий"	Эк За	**216**	96	8	88		111	9	6		За	**72**	32	12	20		40		2		Эк За(2)	**288**	128	20	108		151	9	8			12
10	Б1.О.03.01	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	Эк	**144**	64	4	60		71	9	4												Эк	**144**	64	4	60		71	9	4		10	1
11	Б1.О.03.02	Цифровизация образования	За	**72**	32	4	28		40		2												За	**72**	32	4	28		40		2		10	1
12	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта											За	**72**	32	12	20		40		2		За	**72**	32	12	20		40		2		55	2
13	Б1.О.04	Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»	За	**126**	32	12		20	94		2		За	**126**	36	18		18	90		2		За(2)	**252**	68	30		38	184		4			123456
14	Б1.О.04.02	Технологии професионально-личностного роста педагога											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		25	2
15	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		21	1
16	Б1.О.04.04	Элективные курсы по физической культуре		**54**					54					**54**					54					**108**					108				21	123456
17	Б1.О.05	Модуль «Психолого-педагогический»	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк За	**216**	96	44		52	111	9	6		Эк За(2)	**288**	128	56		72	151	9	8			1234
18	Б1.О.05.01	Возрастная физиология и психофизиология	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		15	1
19	Б1.О.05.02	Общая и социальная психология											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		3	2
20	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика											Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		25	2
21	Б1.О.06	Модуль «Профессионально - педагогический»	За	**108**	48	18		30	60		3												За	**108**	48	18		30	60		3			1356
22	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	За	**108**	48	18		30	60		3												За	**108**	48	18		30	60		3		25	1
23	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»	Эк	**144**	64	32		32	71	9	4												Эк	**144**	64	32		32	71	9	4			1457
24	Б1.О.07.01	Математика	Эк	**144**	64	32		32	71	9	4												Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		23	1
25	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка	За	**144**	76		76		68		4		За	**108**	57		57		51		3		За(2)	**252**	133		133		119		7			123467
26	Б1.В.02.01	Производственное обучение	За	**144**	76		76		68		4		За	**108**	57		57		51		3		За(2)	**252**	133		133		119		7		23	1234
27	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК		**72**	32	12		20	40		2													**72**	32	12		20	40		2		23	1
28	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Операционные системы*		**72**	32	12		20	40		2													**72**	32	12		20	40		2		23	1
29	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Организация электронной коммерции*		**72**	32	12		20	40		2													**72**	32	12		20	40		2		23	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(3) За(7)										Эк(5) За(14) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	4 2/3		144					144		4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											За	72					72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3	25	2
	Б2.О.02(У)	Технологическая практика											За	72					72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3	23	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2									7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	20		**1134**							**30**	20		**2268**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1134**							**30**			**2268**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.8**										**25**										**24.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.8**										**25**										**24.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**392**	**120**	**72**	**200**	**463**	**9**	**24**	ТО: 15 5/6 Э: 1/6		**900**	**403**	**136**	**113**	**154**	**470**	**27**	**25**	ТО: 16 1/6 Э: 1/2		**1764**	**795**	**256**	**185**	**354**	**933**	**36**	**49**	ТО: 32 Э: 2/3		
1	Б1.О.01	Модуль «Социально-гуманитарная культура»	Эк	**108**	48	18		30	51	9	3												Эк	**108**	48	18		30	51	9	3			123
2	Б1.О.01.02	Философия	Эк	**108**	48	18		30	51	9	3												Эк	**108**	48	18		30	51	9	3		1	23
3	Б1.О.04	Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»	За	**126**	32	12		20	94		2			**54**					54					За	**180**	32	12		20	148		2			123456
4	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	32	12		20	40		2													За	**72**	32	12		20	40		2		62	3
5	Б1.О.04.04	Элективные курсы по физической культуре		**54**					54					**54**					54						**108**					108				21	123456
6	Б1.О.05	Модуль «Психолого-педагогический»	За(3)	**252**	112	42		70	140		7		Эк	**144**	64	32		32	71	9	4			Эк За(3)	**396**	176	74		102	211	9	11			1234
7	Б1.О.05.04	Учебное проектирование в профессиональном образовании	За	**72**	32	12		20	40		2													За	**72**	32	12		20	40		2		25	3
8	Б1.О.05.05	Методика воспитательной работы											Эк	**144**	64	32		32	71	9	4			Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		25	4
9	Б1.О.05.06	Психолого-педагогические технологии	За	**108**	48	18		30	60		3													За	**108**	48	18		30	60		3		3	3
10	Б1.О.05.07	Профессиональная культура педагога	За	**72**	32	12		20	40		2													За	**72**	32	12		20	40		2		25	3
11	Б1.О.06	Модуль «Профессионально - педагогический»	За(2)	**216**	96	36		60	120		6													За(2)	**216**	96	36		60	120		6			1356
12	Б1.О.06.02	История и практика профессионального образования	За	**108**	48	18		30	60		3													За	**108**	48	18		30	60		3		25	3
13	Б1.О.06.03	Психология профессионального образования	За	**108**	48	18		30	60		3													За	**108**	48	18		30	60		3		25	3
14	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»											За(2)	**216**	96	36	30	30	120		6			За(2)	**216**	96	36	30	30	120		6			1457
15	Б1.О.07.02	Теоретические основы информатики											За	**108**	48	18	30		60		3			За	**108**	48	18	30		60		3		23	4
16	Б1.О.07.07	Компьютеные коммуникации и сети											За	**108**	48	18		30	60		3			За	**108**	48	18		30	60		3		23	4
17	Б1.В.01	Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»											Эк За КР	**216**	96	44		52	111	9	6			Эк За КР	**216**	96	44		52	111	9	6			456
18	Б1.В.01.03	WEB-технологии											Эк КР	**144**	64	32		32	71	9	4			Эк КР	**144**	64	32		32	71	9	4		23	4
19	Б1.В.01.06	Теория вероятности и математическая статистика											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
20	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка	За	**144**	72		72		72		4		Эк	**180**	83		83		88	9	5			Эк За	**324**	155		155		160	9	9			123467
21	Б1.В.02.01	Производственное обучение	За	**144**	72		72		72		4		Эк	**180**	83		83		88	9	5			Эк За	**324**	155		155		160	9	9		23	1234
22	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия периферийных устройств компьютера											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
23	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Прикладные программные средства*											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
24	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Системное программирование*											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
25	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
26	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Трехмерное (3D) компьютерное проектирование*											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
27	*Б1.В.ДВ.04.03*	*Аудиовизуальные средства обучения*											За	**72**	32	12		20	40		2			За	**72**	32	12		20	40		2		23	4
28	*Б1.В.ДВ.09.01*	*Педагогическая конфликтология*	За	**72**	32	12		20	40		2													За	**72**	32	12		20	40		2		25	3
29	Б1.В.ДВ.09.02	Интерактивные технологии в профессиональном образовании	За	**72**	32	12		20	40		2													За	**72**	32	12		20	40		2		25	3
30	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Технологии развивающего обучения*	За	**72**	32	12		20	40		2													За	**72**	32	12		20	40		2		25	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(8)										Эк(3) За(5) КР										Эк(4) За(13) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		180					180		5	3 1/3		396					396		11	7 1/3		
	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4	23	3
	Б2.О.06(П)	Профессионально-квалификационная практика											ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180					180		5	3 1/3	23	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	20		**1138**							**30**	20		**2272**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1138**							**30**			**2272**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.5**										**53.3**										**53.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**72**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.3**										**24**										**24.7**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.3**										**24**										**24.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**492**	**218**	**27**	**247**	**570**	**18**	**30**	ТО: 19 1/2 Э: 1/2		**648**	**276**	**126**	**52**	**98**	**336**	**36**	**18**	ТО: 11 1/2 Э: 1/2		**1728**	**768**	**344**	**79**	**345**	**906**	**54**	**48**	ТО: 31 Э: 1		
1	Б1.О.04	Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»		**54**					54					**58**					58					**112**					112					123456
2	Б1.О.04.04	Элективные курсы по физической культуре		**54**					54					**58**					58					**112**					112				21	123456
3	Б1.О.06	Модуль «Профессионально - педагогический»	За(2)	**216**	96	40		56	120		6		Эк(2) КР	**180**	80	34		46	82	18	5		Эк(2) За(2) КР	**396**	176	74		102	202	18	11			1356
4	Б1.О.06.04	Технологии научно-педагогических исследований		**72**	32	16		16	40		2		Эк	**72**	32	16		16	31	9	2		Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		25	56
5	Б1.О.06.05	Методика профессионального обучения	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк КР	**108**	48	18		30	51	9	3		Эк За КР	**180**	80	30		50	91	9	5		25	56
6	Б1.О.06.06	Профессионально-педагогические технологии	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	5
7	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»	Эк(2) За(2) КР	**504**	224	100		124	262	18	14												Эк(2) За(2) КР	**504**	224	100		124	262	18	14			1457
8	Б1.О.07.03	Математическая логика и теория алгоритмов	За	**108**	48	18		30	60		3												За	**108**	48	18		30	60		3		23	5
9	Б1.О.07.04	Численные методы в решении оптимизационных задач	За	**108**	48	18		30	60		3												За	**108**	48	18		30	60		3		23	5
10	Б1.О.07.05	Языки и системы программирования	Эк КР	**144**	64	32		32	71	9	4												Эк КР	**144**	64	32		32	71	9	4		23	5
11	Б1.О.07.06	База данных и управление ими	Эк	**144**	64	32		32	71	9	4												Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		23	5
12	Б1.В.01	Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»	За(2)	**216**	108	54	27	27	108		6		Эк(2)	**288**	128	64	32	32	142	18	8		Эк(2) За(2)	**504**	236	118	59	59	250	18	14			456
13	Б1.В.01.01	Технологии и системы защиты информации	За	**108**	54	27	27		54		3												За	**108**	54	27	27		54		3		23	5
14	Б1.В.01.02	Архитектура вычислительных систем	За	**108**	54	27		27	54		3												За	**108**	54	27		27	54		3		23	5
15	Б1.В.01.04	Мультимедиа технологии											Эк	**144**	64	32	32		71	9	4		Эк	**144**	64	32	32		71	9	4		23	6
16	Б1.В.01.05	Микроэлектроника ЭВМ											Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		Эк	**144**	64	32		32	71	9	4		23	6
17	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка											За	**108**	36	16		20	72		3		За	**108**	36	16		20	72		3			123467
18	Б1.В.02.03	Модуль по выбору 3. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения											За	**108**	36	16		20	72		3		За	**108**	36	16		20	72		3			6
19	Б1.В.02.03.01	Тренинговые технологии в профессиональном образовании											За	**108**	36	16		20	72		3		За	**108**	36	16		20	72		3		25	6
20	Б1.В.ДВ.05.01	Системы дистанционного обучения	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	5
21	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Экспертные системы*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	5
22	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Проектирование интернет-маркетинга*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	5
23	*Б1.В.ДВ.06.01*	*Математическое моделирование*											За	**72**	32	12	20		40		2		За	**72**	32	12	20		40		2		23	6
24	Б1.В.ДВ.06.02	Системы проектирования электронных устройств											За	**72**	32	12	20		40		2		За	**72**	32	12	20		40		2		23	6
25	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Технология создания электронных учебников*											За	**72**	32	12	20		40		2		За	**72**	32	12	20		40		2		23	6
26	Б1.В.ДВ.10.01	Коучинг-технологии в профессиональном образовании	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	5
27	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Имидж педагога в профессиональном образовании*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	5
28	*Б1.В.ДВ.10.03*	*Технологии творческих мастерских*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(8) КР										Эк(4) За(2) КР										Эк(6) За(10) КР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)												432					432		12	8		432					432		12	8		
	Б2.О.07(У)	Предметно-содержательная											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	25	6
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика											ЗаО	288					288		8	5 1/3	ЗаО	288					288		8	5 1/3	23	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2									7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	20		**1080**							**30**	20		**2232**							**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**																				**11.4**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**																				**11.4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**648**	**264**	**116**	**34**	**114**	**366**	**18**	**18**	ТО: 11 2/3 Э: 1/3		**288**					**288**		**8**	ТО: 5 1/3 Э:		**936**	**264**	**116**	**34**	**114**	**654**	**18**	**26**	ТО: 17 Э: 1/3		
1	Б1.О.02	Модуль «Информационно - коммуникационная культура»	Эк	**180**	68	34	34		103	9	5												Эк	**180**	68	34	34		103	9	5			127
2	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	Эк	**180**	68	34	34		103	9	5												Эк	**180**	68	34	34		103	9	5		23	7
3	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»	Эк	**180**	68	34		34	103	9	5												Эк	**180**	68	34		34	103	9	5			1457
4	Б1.О.07.08	Схемотехника и цифровая электроника	Эк	**180**	68	34		34	103	9	5												Эк	**180**	68	34		34	103	9	5		23	7
5	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2			123467
6	Б1.В.02.02	Модуль по выбору 2. Организационно-педагогическое сопровождение	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2			7
7	Б1.В.02.02.01	Профессиональное самоопределение	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	7
8	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК	За																				За										23	1
9	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Операционные системы*	За																				За										23	1
10	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Организация электронной коммерции*	За																				За										23	1
11	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по сборке компьютпеной техники	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы дискретной математики*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
13	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Компьютерный дизайн*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
14	Б1.В.ДВ.07.01	Электронное образование	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Разработка тестирующих оболочек с использованием SQL Server*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
16	*Б1.В.ДВ.07.03*	*Физические основы аппартаного обеспечения компьютера*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
17	Б1.В.ДВ.08.01	Кейс-технологии в профессиональном образовании	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	7
18	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Основы педагогического мастерства*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	7
19	*Б1.В.ДВ.08.03*	*Педагогика межнационального общения*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		25	7
20	**Б2.О.04(Н)**	**Научно-исследовательская работа**											ЗаО	**288**					288		8		ЗаО	**288**					288		8		23	8
21	ФТД.01	Диагностика и ремонт ПК по сигналам BIOS	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		23	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)										ЗаО										Эк(2) За(6) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)		432					432		12	8		468					468		13	8 2/3		900					900		25	16 2/3		
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	ЗаО	432					432		12	8											ЗаО	432					432		12	8	23	67
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	468					468		13	8 2/3	ЗаО	468					468		13	8 2/3	23	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	23	8
КАНИКУЛЫ												2										7 5/6									9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				189	1440	242	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	1080	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	32.7%	120	360	171	56	30	26	49	24	25	48	30	18	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					360	110	47	24	23	28	18	10	25	20	5	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	61	9	6	3	21	6	15	23	10	13	8	8	
Б2	Практика	78%	22%	0%	60	360	60	4		4	11	6	5	12		12	33	12	21
Б2.О	Обязательная часть					360	47	4		4	11	6	5	12		12	20	12	8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	13										13		13
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	360	9										9		9
ФТД	Факультативы					360	2										2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54	-	54.5	53.3	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	36	72	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.6	-	25.1	25.5	-	24.8	25	-	25.3	24	-	22.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2748	-	492	429	-	392	403	-	492	276	-	264	
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					32	-			-			-			-	32	
		Итого по всем блокам					2780	-	492	429	-	392	403	-	492	276	-	296	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	4	1	3	6	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						16	7	9	13	8	5	10	8	2	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	1	1	2		2	4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1			

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	35.45%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		65.4%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		42.38%