МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Асваров Н.А.*

"30" июня 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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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																							Э			К	К																У	У															
II														У		У	У	У	У				Э			К	К														П	П	П														
III																				Э	Э					К	К	П	П			П	П	У	У		У	У																	
IV						П	П	П	П		П	П	П			П										К	К																														
V			Па		Па	Па	Па	Па	Па		Па	Па	Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		К	К	К	К		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная		Зимняя		Летняя		сессия		Зимняя		Летняя	
Продолжительность	10		10		20				15		25	
Дата начала/Номер недели	7 ноября 2022 г.	10	31 января 2023 г.	22	13 июня 2023 г.	41			22 января 2024 г.	21	3 июня 2024 г.	40
Дата окончания/Номер недели	16 ноября 2022 г.	11	9 февраля 2023 г.	24	2 июля 2023 г.	44			5 февраля 2024 г.	23	27 июня 2024 г.	43

	Курс 3						Курс 4					
	сессия		Зимняя		Летняя		сессия		Зимняя		Летняя	
Продолжительность			20		30				20		30	
Дата начала/Номер недели			15 января 2025 г.	20	2 июня 2025 г.	40			14 января 2026 г.	20	1 июня 2026 г.	40
Дата окончания/Номер недели			3 февраля 2025 г.	23	1 июля 2025 г.	44			2 февраля 2026 г.	23	30 июня 2026 г.	44

	Курс 5					
	сессия		Зимняя		сессия	
Продолжительность			24			
Дата начала/Номер недели			1 декабря 2026 г.	14		
Дата окончания/Номер недели			24 декабря 2026 г.	17		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**34 5/6**	**30 4/6**	**29**	**31**	**21/6**	127 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**23/6**	**2**	**3**	**1**		8 3/6
У	Учебная практика	**24/6**	**4**	**24/6**			9 2/6
П	Производственная практика		**32/6**	**52/6**	**8**		16 4/6

Календарный учебный график

Пд	Преддипломная практика					8 4/6	8 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9 5/6	9 5/6	9 5/6	9 5/6	7 4/6	47
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	26	234

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6156	6156	670	670	5254	232		56	49	48	18			
Обязательная часть							110	110	3960	3960	400	400	3406	154		47	28	25	10			
+	Б1.О.01	**Модуль «Социально-гуманитарная культура»**	**12**	**1111**			15	**15**	**540**	**540**	**48**	**48**	**468**	**24**		12	3					
+	Б1.О.01.01	История	1	1			4	4	144	144	12	12	123	9		4					30	Истории
+	Б1.О.01.02	Философия	2	1			5	5	180	180	16	16	155	9		2	3				1	Социогуманитарных дисциплин
+	Б1.О.01.03	Правоведение		1			3	3	108	108	10	10	95	3		3					5	Обществоведческих дисциплин и
+	Б1.О.01.04	Менеджмент		1			3	3	108	108	10	10	95	3		3					23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.02	**Модуль «Информационно - коммуникационная культура»**	**14**	**1**	**1**		13	**13**	**468**	**468**	**62**	**62**	**387**	**19**		8			5			
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1			5	5	180	180	16	16	155	9		5					7	Иностранных языков и методики
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации			1		3	3	108	108	10	10	94	4		3					66	Теории и методики обучения
+	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	4				5	5	180	180	36	36	138	6					5		23	Информационных технологий и
+	Б1.О.03	**Модуль "Цифровых технологий"**	**1**	**11**			8	**8**	**288**	**288**	**24**	**24**	**252**	**12**		8						
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	1				4	4	144	144	12	12	126	6		4					23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		1			2	2	72	72	6	6	63	3		2					23	Информационных технологий и
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		1			2	2	72	72	6	6	63	3		2					23	Информационных технологий и
+	Б1.О.04	**Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»**		**112**			6	**6**	**216**	**216**	**20**	**20**	**187**	**9**		4	2					
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				62	Безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04.02	Технологии професионально-личностного роста педагога		1			2	2	72	72	8	8	61	3		2					25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	6	6	63	3		2					21	Физического воспитания
+	Б1.О.05	**Модуль «Психолого-педагогический»**	**12**	**11222**			19	**19**	**684**	**684**	**58**	**58**	**599**	**27**		8	11					
+	Б1.О.05.01	Возрастная физиология и психофизиология		1			2	2	72	72	6	6	63	3		2					15	Анатомии, физиологии и медицины
+	Б1.О.05.02	Общая и социальная психология		1			2	2	72	72	6	6	63	3		2					3	Психологии
+	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика	1				4	4	144	144	12	12	126	6		4					25	Профессионально-педагогического
+	Б1.О.05.04	Учебное проектирование в профессиональном образовании		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.О.05.05	Методика воспитательной работы	2				4	4	144	144	12	12	126	6			4				25	Профессионально-педагогического
+	Б1.О.05.06	Психолого-педагогические технологии		2			3	3	108	108	10	10	95	3			3				3	Психологии
+	Б1.О.05.07	Профессиональная культура педагога		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				25	Профессионально-педагогического
+	Б1.О.06	**Модуль «Профессионально - педагогический»**	**33**	**12233**		**3**	20	**20**	**720**	**720**	**68**	**68**	**625**	**27**		3	6	11				
+	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1			3	3	108	108	10	10	95	3		3					25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.О.06.02	История и практика профессионального образования		2			3	3	108	108	10	10	95	3			3				25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.О.06.03	Психология профессионального образования		2			3	3	108	108	10	10	95	3			3				25	Профессионально-педагогического
+	Б1.О.06.04	Технологии научно-педагогических исследований	3				4	4	144	144	16	16	122	6				4			25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.О.06.05	Методика профессионального обучения	3	3		3	5	5	180	180	16	16	155	9				5			25	Профессионально-педагогического
+	Б1.О.06.06	Профессионально-педагогические технологии		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.О.07	**Модуль «Предметно-содержательный»**	**1334**	**2233**		**3**	29	**29**	**1044**	**1044**	**120**	**120**	**888**	**36**		4	6	14	5			
+	Б1.О.07.01	Математика	1				4	4	144	144	12	12	126	6		4					23	Информационных технологий и

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.07.02	Теоретические основы информатики		2			3	3	108	108	10	10	95	3			3				23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.03	Математическая логика и теория алгоритмов		3			3	3	108	108	10	10	95	3				3			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.07.04	Численные методы в решении оптимизационных задач		3			3	3	108	108	10	10	95	3				3			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.07.05	Языки и системы программирования	3			3	4	4	144	144	16	16	122	6				4			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.О.07.06	База данных и управление ими	3				4	4	144	144	16	16	122	6				4			23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.07	Компьютеные коммуникации и сети		2			3	3	108	108	10	10	95	3			3				23	Информационных технологий и
+	Б1.О.07.08	Схемотехника и цифровая электроника	4				5	5	180	180	36	36	138	6					5		23	Информационных технологий и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61	2196	2196	270	270	1848	78		9	21	23	8			
+	Б1.В.01	**Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»**	**233**	**233**		**2**	20	**20**	**720**	**720**	**76**	**76**	**617**	**27**			6	14				
+	Б1.В.01.01	Технологии и системы защиты информации		3			3	3	108	108	12	12	93	3				3			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.02	Архитектура вычислительных систем		3			3	3	108	108	12	12	93	3				3			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.03	WEB-технологии	2			2	4	4	144	144	14	14	124	6			4				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.04	Мультимедиа технологии	3				4	4	144	144	16	16	122	6				4			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.05	Микроэлектроника ЭВМ	3				4	4	144	144	16	16	122	6				4			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.01.06	Теория вероятности и математическая статистика		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.02	**Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка**	**2**	**11234**			21	**21**	**756**	**756**	**86**	**86**	**649**	**21**		7	9	3	2			
+	Б1.В.02.01	Производственное обучение	2	112			16	16	576	576	56	56	505	15		7	9				23	Информационных технологий и
+	Б1.В.02.02	**Модуль по выбору 2. Организационно-педагогическое сопровождение**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**22**	**47**	**3**					2			
+	Б1.В.02.02.01	Профессиональное самоопределение / Педагогическое сопровождение тьюторской деятельности / Педагогическая диагностика		4			2	2	72	72	22	22	47	3					2		25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.В.02.03	**Модуль по выбору 3. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения**		**3**			3	**3**	**108**	**108**	**8**	**8**	**97**	**3**				3				
+	Б1.В.02.03.01	Тренинговые технологии в профессиональном образовании / Педагогическая инноватика / Педагогические техники		3			3	3	108	108	8	8	97	3				3			25	Профессионально-педагогического образования
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**		2						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК		1			2	2	72	72	6	6	60	6		2					23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционные системы		1			2	2	72	72	6	6	60	6		2					23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.01.03	Организация электронной коммерции		1			2	2	72	72	6	6	60	6		2					23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**			2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия периферийных устройств компьютера		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные программные средства		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.02.03	Системное программирование		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**22**	**47**	**3**					2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по сборке компьютпеной техники		4			2	2	72	72	22	22	47	3					2		23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дискретной математики		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.03.03	Компьютерный дизайн		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**			2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Трехмерное (3D) компьютерное проектирование		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.04.03	Аудиовизуальные средства обучения		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**				2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы дистанционного обучения		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.05.03	Проектирование интернет-маркетинга		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**				2				
-	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое моделирование		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			23	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.06.02	Системы проектирование электронных устройств		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.06.03	Технология создания электронных учебников		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**22**	**47**	**3**					2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Электронное образование		4			2	2	72	72	22	22	47	3					2		23	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка тестирующих оболочек с использованием SQL Server		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		23	Информационных технологий и экономики
-	Б1.В.ДВ.07.03	Физические основы аппартаного обеспечения компьютера		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		23	Информационных технологий и экономики
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**22**	**47**	**3**					2			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Кейс-технологии в профессиональном образовании		4			2	2	72	72	22	22	47	3					2		25	Профессионально-педагогического образования
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы педагогического мастерства		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		25	Профессионально-педагогического
-	Б1.В.ДВ.08.03	Педагогика межнационального общения		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		25	Профессионально-педагогического
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**			2					
-	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая конфликтология		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				25	Профессионально-педагогического

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.09.02	Интерактивные технологии в профессиональном образовании		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				25	Профессионально-педагогического образования
-	Б1.В.ДВ.09.03	Технологии развивающего обучения		2			2	2	72	72	6	6	63	3			2				25	Профессионально-педагогического
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**63**	**3**				2				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Коучинг-технологии в профессиональном образовании		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			25	Профессионально-педагогического образования
-	Б1.В.ДВ.10.02	Имидж педагога в профессиональном образовании		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			25	Профессионально-педагогического образования
-	Б1.В.ДВ.10.03	Технологии творческих мастерских		3			2	2	72	72	6	6	63	3				2			25	Профессионально-педагогического
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2156	4		4	11	12	20	13		
Обязательная часть							47	47	1692	1692			1688	4		4	11	12	20			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			2	2	72	72			72			2					25	Профессионально-педагогического
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		1			2	2	72	72			72			2					23	Информационных технологий и
+	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика			2		6	6	216	216			216				6				23	Информационных технологий и
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа			4		8	8	288	288			284	4					8		23	Информационных технологий и
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика			34		20	20	720	720			720					8	12		23	Информационных технологий и
+	Б2.О.06(П)	Профессионально-квалификационная практика			2		5	5	180	180			180				5				23	Информационных технологий и экономики
+	Б2.О.07(У)	Предметно-содержательная			3		4	4	144	144			144					4			25	Профессионально-педагогического
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13	468	468			468							13		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		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			5		9	9	324	324			324							9	23	Информационных технологий и экономики
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	20	20	49	3					2			
+	ФТД.01	Диагностика и ремонт ПК по сигналам BIOS		4			2	2	72	72	20	20	49	3					2		23	Информационных технологий и экономики

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171		6156	6156	670	5254	232
Обязательная часть							110	110		3960	3960	400	3406	154
+	Б1.О.01	**Модуль «Социально-гуманитарная культура»**	**12**	**1111**			15	**15**		**540**	**540**	**48**	**468**	**24**
+	Б1.О.01.01	История	1	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.01.02	Философия	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.01.03	Правоведение		1			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.01.04	Менеджмент		1			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.02	**Модуль «Информационно - коммуникационная культура»**	**14**	**1**	**1**		13	**13**		**468**	**468**	**62**	**387**	**19**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации			1		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	4				5	5	36	180	180	36	138	6
+	Б1.О.03	**Модуль "Цифровых технологий"**	**1**	**11**			8	**8**		**288**	**288**	**24**	**252**	**12**
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	1				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04	**Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»**		**112**			6	**6**		**216**	**216**	**20**	**187**	**9**
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.02	Технологии професионально-личностного роста педагога		1			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.05	**Модуль «Психолого-педагогический»**	**12**	**11222**			19	**19**		**684**	**684**	**58**	**599**	**27**
+	Б1.О.05.01	Возрастная физиология и психофизиология		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.05.02	Общая и социальная психология		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика	1				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.05.04	Учебное проектирование в профессиональном образовании		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.05.05	Методика воспитательной работы	2				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.05.06	Психолого-педагогические технологии		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.05.07	Профессиональная культура педагога		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06	**Модуль «Профессионально - педагогический»**	**33**	**12233**		**3**	20	**20**		**720**	**720**	**68**	**625**	**27**
+	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.06.02	История и практика профессионального образования		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.06.03	Психология профессионального образования		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.06.04	Технологии научно-педагогических исследований	3				4	4	36	144	144	16	122	6
+	Б1.О.06.05	Методика профессионального обучения	3	3		3	5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.06.06	Профессионально-педагогические технологии		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.07	**Модуль «Предметно-содержательный»**	**1334**	**2233**		**3**	29	**29**		**1044**	**1044**	**120**	**888**	**36**
+	Б1.О.07.01	Математика	1				4	4	36	144	144	12	126	6

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
-	Установочная							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
56								1080	30	36	28	946	40		936	26	24	34	813	39	
47								864	28	22	24	756	34		828	26	14	34	718	36	
12								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	360	**12**		**20**	**313**	**15**	**эЗз**
4								72	2		4	63	3	з	72	2		4	60	6	э
2															72	2		4	63	3	з
3															108	4		6	95	3	з
3															108	4		6	95	3	з
8								180	**4**	**12**		**157**	**7**	**зо**	108		**10**		**92**	**6**	**э**
5								72		6		63	3	з	108		10		92	6	э
3								108	4	6		94	4	о							
8								216	**8**	**10**		**189**	**9**	**эз**	72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**
4								144	6	6		126	6	э							
2								72	2	4		63	3	з							
2															72	2	4		63	3	з
4								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**
2															72	4		4	61	3	з
2								72	2		4	63	3	з							
8								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	216	**8**		**10**	**189**	**9**	**эз**
2								72	2		4	63	3	з							
2															72	2		4	63	3	з
4															144	6		6	126	6	э
3								108	**4**		**6**	**95**	**3**	**з**							
3								108	4		6	95	3	з							
4								144	**6**		**6**	**126**	**6**	**э**							
4								144	6		6	126	6	э							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2																				
-	сессия							Зимняя							Летняя					
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
49								864	24	14	40	756	30		900	26	24	32	785	33	
28								648	22		36	566	24		360	14	6	12	316	12	
3								108	**4**		**6**	**92**	**6**	**э**							
3								108	4		6	92	6	э							
2								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							
2								72	2		4	63	3	з							
11								252	**8**		**14**	**221**	**9**	**3з**	144	**6**		**6**	**126**	**6**	**э**
2								72	2		4	63	3	з							
4															144	6		6	126	6	э
3								108	4		6	95	3	з							
2								72	2		4	63	3	з							
6								216	**8**		**12**	**190**	**6**	**2з**							
3								108	4		6	95	3	з							
3								108	4		6	95	3	з							
6															216	**8**	**6**	**6**	**190**	**6**	**2з**

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 3																				
-	сессия							Зимняя							Летняя					
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
48								1080	48	6	54	936	36		648	30	12	22	554	30	
25								720	32		40	624	24		180	8		10	150	12	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
18								648	68	18	74	464	24								
10								360	36	18	18	276	12								
5								180	**18**	**18**		**138**	**6**	**э**							
5								180	18	18		138	6	э							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	сессия							Зимняя							сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						30	Истории
																						1	Социогуманитарных дисциплин
																						5	Обществоведческих дисциплин и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						7	Иностранных языков и методики
																						66	Теории и методики обучения
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						62	Безопасности жизнедеятельности
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						21	Физического воспитания
																						15	Анатомии, физиологии и медицины
																						3	Психологии
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического
																						3	Психологии
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						23	Информационных технологий и

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-8
УК-5
УК-5
УК-2
УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-8
УК-1; УК-4; ПК-9
УК-4
УК-4
УК-1; ПК-9
УК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-8
УК-1; ПК-9; ПК-11
УК-1; ПК-9; ПК-11
ПК-11; ПК-8
УК-6; УК-7; УК-8
УК-8
УК-6
УК-7
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-8
УК-3; ОПК-3; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-6; ОПК-7
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
ОПК-3; ОПК-5; ПК-9
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
ОПК-6; ОПК-7
ОПК-8; ПК-3; ПК-9
УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-9
ОПК-6; ОПК-7
ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
ПК-6; ПК-7; ПК-8

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.07.02	Теоретические основы информатики		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.07.03	Математическая логика и теория алгоритмов		3			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.07.04	Численные методы в решении оптмизационных задач		3			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.07.05	Языки и системы программирования	3			3	4	4	36	144	144	16	122	6
+	Б1.О.07.06	База данных и управление ими	3				4	4	36	144	144	16	122	6
+	Б1.О.07.07	Компьютеные коммуникации и сети		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.07.08	Схемотехника и цифровая электроника	4				5	5	36	180	180	36	138	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61		2196	2196	270	1848	78
+	Б1.В.01	**Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»**	**233**	**233**		**2**	20	**20**		**720**	**720**	**76**	**617**	**27**
+	Б1.В.01.01	Технологии и системы защиты информации		3			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.В.01.02	Архитектура вычислительных систем		3			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.В.01.03	WEB-технологии	2			2	4	4	36	144	144	14	124	6
+	Б1.В.01.04	Мультимедиа технологии	3				4	4	36	144	144	16	122	6
+	Б1.В.01.05	Микроэлектроника ЭВМ	3				4	4	36	144	144	16	122	6
+	Б1.В.01.06	Теория вероятности и математическая статистика		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.02	**Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка**	**2**	**11234**			21	**21**		**756**	**756**	**86**	**649**	**21**
+	Б1.В.02.01	Производственное обучение	2	112			16	16	36	576	576	56	505	15
+	Б1.В.02.02	**Модуль по выбору 2. Организационно-педагогическое сопровождение**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**47**	**3**
+	Б1.В.02.02.01	Профессиональное самоопределение / Педагогическое сопровождение тьюторской деятельности / Педагогическая диагностика		4			2	2	36	72	72	22	47	3
+	Б1.В.02.03	**Модуль по выбору 3. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**8**	**97**	**3**
+	Б1.В.02.03.01	Тренинговые технологии в профессиональном образовании / Педагогическая инноватика / Педагогические техники		3			3	3	36	108	108	8	97	3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
-	Установочная							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
9								216	2	14	4	190	6		108		10		95	3	
7								144		**14**		**127**	**3**	**з**	108		**10**		**95**	**3**	**з**
7								144		14		127	3	з	108		10		95	3	з
2								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3															108	4	6		95	3	з
3															108	4		6	95	3	з
21								216	2	14	4	190	6		540	12	18	20	469	21	
6															216	**8**		**12**	**187**	**9**	**эзр**
4															144	6		8	124	6	эр
2															72	2		4	63	3	з
9								144		**14**		**127**	**3**	**з**	180		**18**		**156**	**6**	**э**
9								144		14		127	3	з	180		18		156	6	э

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 3																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3								108	4		6	95	3	з							
3								108	4		6	95	3	з							
4								144	8		8	122	6	эр							
4								144	8		8	122	6	э							
23								360	16	6	14	312	12		468	22	12	12	404	18	
14								216	**12**	**6**	**6**	**186**	**6**	**2з**	288	**16**	**8**	**8**	**244**	**12**	**2э**
3								108	6	6		93	3	з							
3								108	6		6	93	3	з							
4															144	8	8		122	6	э
4															144	8		8	122	6	э
3															108	**4**		**4**	**97**	**3**	**з**
3															108	**4**		**4**	**97**	**3**	**з**
3															108	4		4	97	3	з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
5								180	18		18	138	6	э							
8								288	32		56	188	12								
2								72	**8**		**14**	**47**	**3**	**з**							
2								72	**8**		**14**	**47**	**3**	**з**							
2								72	8		14	47	3	з							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	сессия							Зимняя							сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического образования

-
Компетенции
ПК-7
ПК-6; ПК-8
ПК-6; ПК-8
ПК-6; ПК-12
ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12
ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ПК-9
ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-12
ПК-7; ПК-9
ПК-11
ПК-9
ПК-6; ПК-9
ПК-9
ПК-7
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-11
ПК-9; ПК-11
ПК-3; ПК-5
ПК-3; ПК-5
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
ПК-9

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК		1			2	2	36	72	72	6	60	6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционные системы		1			2	2	36	72	72	6	60	6
-	Б1.В.ДВ.01.03	Организация электронной коммерции		1			2	2	36	72	72	6	60	6
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия периферийных устройств компьютера		2			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные программные средства		2			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.02.03	Системное программирование		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**47**	**3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по сборке компьютпеной техники		4			2	2	36	72	72	22	47	3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дискретной математики		4			2	2	36	72	72	20	49	3
-	Б1.В.ДВ.03.03	Компьютерный дизайн		4			2	2	36	72	72	20	49	3
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы		2			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Трехмерное (3D) компьютерное проектирование		2			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.04.03	Аудиовизуальные средства обучения		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы дистанционного обучения		3			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы		3			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.05.03	Проектирование интернет-маркетинга		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
-	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое моделирование		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.06.02	Системы проектирование электронных устройств		3			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.06.03	Технология создания электронных учебников		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**47**	**3**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Электронное образование		4			2	2	36	72	72	22	47	3
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка тестирующих оболочек с использованием SQL Server		4			2	2	36	72	72	20	49	3
-	Б1.В.ДВ.07.03	Физические основы аппартаного обеспечения компьютера		4			2	2	36	72	72	20	49	3
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**47**	**3**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Кейс-технологии в профессиональном образовании		4			2	2	36	72	72	22	47	3
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы педагогического мастерства		4			2	2	36	72	72	20	49	3
-	Б1.В.ДВ.08.03	Педагогика межнационального общения		4			2	2	36	72	72	20	49	3
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
-	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая конфликтология		2			2	2	36	72	72	6	63	3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
-	Установочная							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2								72	2		4	63	3	з							
2								72	2		4	63	3	з							
2								72	2		4	63	3	з							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**
2															72	2		4	63	3	з
2															72	2		4	63	3	з
2															72	2		4	63	3	з
2															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**
2															72	2		4	63	3	з
2															72	2		4	63	3	з
2															72	2		4	63	3	з
2								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							
2								72	2		4	63	3	з							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 3																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							
2								72	2		4	63	3	з							
2								72	2		4	63	3	з							
2								72	2		4	63	3	з							
2															72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**
2															72	2	4		63	3	з
2															72	2	4		63	3	з
2															72	2	4		63	3	з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4																						
-	сессия							Зимняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
												-3	3									
												-3	3									
												-3	3									
2								72	**8**		**14**	**47**	**3**	**з**								
2								72	8		14	47	3	з								
2								72	8		12	49	3	з								
2								72	8		12	49	3	з								
2								72	**8**		**14**	**47**	**3**	**з**								
2								72	8		14	47	3	з								
2								72	8		12	49	3	з								
2								72	8		12	49	3	з								
2								72	**8**		**14**	**47**	**3**	**з**								
2								72	8		14	47	3	з								
2								72	8		12	49	3	з								
2								72	8		12	49	3	з								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	сессия							Зимняя							сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ПК-9
ПК-9; ПК-10
ПК-9
ПК-9
ПК-9
ПК-9; ПК-10
ПК-12
ПК-9
ПК-9
ПК-7
ПК-9
ПК-7; ПК-9
ПК-7; ПК-9
ПК-9
ПК-9
ПК-10; ПК-11; ПК-8
ПК-10; ПК-11; ПК-8
ПК-11
ПК-9
ПК-12
ПК-9; ПК-10; ПК-8
ПК-12
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-12
ПК-9
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ОПК-7; ПК-3
ОПК-4; ПК-3
ОПК-5; ПК-4
УК-3; ОПК-7

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.09.02	Интерактивные технологии в профессиональном образовании		2			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.09.03	Технологии развивающего обучения		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Коучинг-технологии в профессиональном образовании		3			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.10.02	Имидж педагога в профессиональном образовании		3			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.10.03	Технологии творческих мастерских		3			2	2	36	72	72	6	63	3
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2156	4
Обязательная часть							47	47		1692	1692		1688	4
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			2	2	36	72	72		72	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		1			2	2	36	72	72		72	
+	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика			2		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа			4		8	8	36	288	288		284	4
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика			34		20	20	36	720	720		720	
+	Б2.О.06(П)	Профессионально-квалификационная практика			2		5	5	36	180	180		180	
+	Б2.О.07(У)	Предметно-содержательная			3		4	4	36	144	144		144	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13		468	468		468	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		13	13	36	468	468		468	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5		9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	20	49	3
+	ФТД.01	Диагностика и ремонт ПК по сигналам BIOS		4			2	2	36	72	72	20	49	3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 1																						
-	Установочная							Зимняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
4															144				144			
4															144				144			
2															72				72		з	
2															72				72		з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 2																					
-	сессия							Зимняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2								72	2		4	63	3	з							
2								72	2		4	63	3	з							
11								216				216			180				180		
11								216				216			180				180		
6								216				216		о							
5															180				180		о

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 3																						
-	сессия							Зимняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
2								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**								
2								72	2		4	63	3	з								
2								72	2		4	63	3	з								
2								72	2		4	63	3	з								
12															432				432			
12															432				432			
8															288				288		о	
4															144				144		о	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 4																						
-	сессия							Зимняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
20								432				432			288				284	4		
20								432				432			288				284	4		
8															288				284	4	о	
12								432				432		о								
2								72	8		12	49	3									
2								72	8		12	49	3	з								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

Курс 5																					Закрепленная кафедра	
-	сессия							Зимняя							сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического образования
																						25	Профессионально-педагогического
13								468				468											
																						25	Профессионально-педагогического
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики
																						25	Профессионально-педагогического
13								468				468											
13								468				468		о								23	Информационных технологий и экономики
9								324				324											
9								324				324		о								23	Информационных технологий и экономики
																						23	Информационных технологий и экономики

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, профиль : Информационные технологии, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ОПК-5; ПК-4
ПК-3; ПК-4
УК-3; ПК-3
УК-3; ПК-3
ОПК-6; ПК-3
УК-3; ПК-3
УК-1; УК-4; УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
УК-4; УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
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
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
УК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-8
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
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
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
ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12

№	Индекс	Наименование	Установочная								Зимняя								Летняя								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.		Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											10		**1080**							10		**1080**							20		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1080**									**1080**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**54**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**178**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1080**	**94**	**30**	**36**	**28**	**946**	**40**			**936**	**84**	**26**	**24**	**34**	**813**	**39**			**2016**	**178**	**56**	**60**	**62**	**1759**	**79**	**56**	ТО: 34 5/6 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.01	Модуль «Социально-гуманитарная культура»									За	**72**	6	2		4	63	3		Эк За(3)	**360**	32	12		20	313	15		Эк За(4)	**432**	38	14		24	376	18	12			12
2	Б1.О.01.01	История									За	**72**	6	2		4	63	3		Эк	**72**	6	2		4	60	6		Эк За	**144**	12	4		8	123	9	4		30	1
3	Б1.О.01.02	Философия																		За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		1	12
4	Б1.О.01.03	Правоведение																		За	**108**	10	4		6	95	3		За	**108**	10	4		6	95	3	3		5	1
5	Б1.О.01.04	Менеджмент																		За	**108**	10	4		6	95	3		За	**108**	10	4		6	95	3	3		23	1
6	Б1.О.02	Модуль «Информационно - коммуникационная культура»									За ЗаО	**180**	16	4	12		157	7		Эк	**108**	10		10		92	6		Эк За ЗаО	**288**	26	4	22		249	13	8			14
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык									За	**72**	6		6		63	3		Эк	**108**	10		10		92	6		Эк За	**180**	16		16		155	9	5		7	1
8	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации									ЗаО	**108**	10	4	6		94	4											ЗаО	**108**	10	4	6		94	4	3		66	1
9	Б1.О.03	Модуль "Цифровых технологий"									Эк За	**216**	18	8	10		189	9		За	**72**	6	2	4		63	3		Эк За(2)	**288**	24	10	14		252	12	8			1
10	Б1.О.03.01	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности									Эк	**144**	12	6	6		126	6											Эк	**144**	12	6	6		126	6	4		23	1
11	Б1.О.03.02	Цифровизация образования									За	**72**	6	2	4		63	3											За	**72**	6	2	4		63	3	2		23	1
12	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта																		За	**72**	6	2	4		63	3		За	**72**	6	2	4		63	3	2		23	1
13	Б1.О.04	Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»									За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	8	4		4	61	3		За(2)	**144**	14	6		8	124	6	4			12
14	Б1.О.04.02	Технологии професионально-личностного роста педагога																		За	**72**	8	4		4	61	3		За	**72**	8	4		4	61	3	2		25	1
15	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт									За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		21	1
16	Б1.О.05	Модуль «Психолого-педагогический»									За	**72**	6	2		4	63	3		Эк За	**216**	18	8		10	189	9		Эк За(2)	**288**	24	10		14	252	12	8			12
17	Б1.О.05.01	Возрастная физиология и психофизиология									За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		15	1
18	Б1.О.05.02	Общая и социальная психология																		За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		3	1
19	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика																		Эк	**144**	12	6		6	126	6		Эк	**144**	12	6		6	126	6	4		25	1
20	Б1.О.06	Модуль «Профессионально - педагогический»									За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3			123
21	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность									За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3		25	1
22	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»									Эк	**144**	12	6		6	126	6											Эк	**144**	12	6		6	126	6	4			1234
23	Б1.О.07.01	Математика									Эк	**144**	12	6		6	126	6											Эк	**144**	12	6		6	126	6	4		23	1
24	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка									За	**144**	14		14		127	3		За	**108**	10		10		95	3		За(2)	**252**	24		24		222	6	7			1234
25	Б1.В.02.01	Производственное обучение									За	**144**	14		14		127	3		За	**108**	10		10		95	3		За(2)	**252**	24		24		222	6	7		23	12
26	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК									За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	1
27	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Операционные системы*									За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	1
28	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Организация электронной коммерции*									За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(2) За(8) ЗаО									Эк(3) За(7)									Эк(5) За(15) ЗаО										
ПРАКТИКИ		(План)																				144					144				144					144		4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																		За	72					72			За	72					72		2	1 1/3	25	1
	Б2.О.02(У)	Технологическая практика																		За	72					72			За	72					72		2	1 1/3	23	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						9 5/6		

№	Индекс	Наименование	сессия								Зимняя								Летняя								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.		Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											0		**1080**							15		**1080**							25		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1080**									**1080**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**54**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**160**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**864**	**78**	**24**	**14**	**40**	**756**	**30**			**900**	**82**	**26**	**24**	**32**	**785**	**33**			**1764**	**160**	**50**	**38**	**72**	**1541**	**63**	**49**	ТО: 30 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.01	Модуль «Социально-гуманитарная культура»										Эк	**108**	10	4		6	92	6											Эк	**108**	10	4		6	92	6	3			12
2	Б1.О.01.02	Философия										Эк	**108**	10	4		6	92	6											Эк	**108**	10	4		6	92	6	3		1	12
3	Б1.О.04	Модуль «Самоорганизация и саморазвитие»										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2			12
4	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		62	2
5	Б1.О.05	Модуль «Психолого-педагогический»										За(3)	**252**	22	8		14	221	9		Эк	**144**	12	6		6	126	6		Эк За(3)	**396**	34	14		20	347	15	11			12
6	Б1.О.05.04	Учебное проектирование в профессиональном образовании										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	2
7	Б1.О.05.05	Методика воспитательной работы																			Эк	**144**	12	6		6	126	6		Эк	**144**	12	6		6	126	6	4		25	2
8	Б1.О.05.06	Психолого-педагогические технологии										За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3		3	2
9	Б1.О.05.07	Профессиональная культура педагога										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	2
10	Б1.О.06	Модуль «Профессионально - педагогический»										За(2)	**216**	20	8		12	190	6											За(2)	**216**	20	8		12	190	6	6			123
11	Б1.О.06.02	История и практика профессионального образования										За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3		25	2
12	Б1.О.06.03	Психология профессионального образования										За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3		25	2
13	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»																			За(2)	**216**	20	8	6	6	190	6		За(2)	**216**	20	8	6	6	190	6	6			1234
14	Б1.О.07.02	Теоретические основы информатики																			За	**108**	10	4	6		95	3		За	**108**	10	4	6		95	3	3		23	2
15	Б1.О.07.07	Компьютеные коммуникации и сети																			За	**108**	10	4		6	95	3		За	**108**	10	4		6	95	3	3		23	2
16	Б1.В.01	Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»																			Эк За КР	**216**	20	8		12	187	9		Эк За КР	**216**	20	8		12	187	9	6			23
17	Б1.В.01.03	WEB-технологии																			Эк КР	**144**	14	6		8	124	6		Эк КР	**144**	14	6		8	124	6	4		23	2
18	Б1.В.01.06	Теория вероятности и математическая статистика																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
19	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка										За	**144**	14		14		127	3		Эк	**180**	18		18		156	6		Эк За	**324**	32		32		283	9	9			1234
20	Б1.В.02.01	Производственное обучение										За	**144**	14		14		127	3		Эк	**180**	18		18		156	6		Эк За	**324**	32		32		283	9	9		23	12
21	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия периферийных устройств компьютера																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
22	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Прикладные программные средства*																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
23	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Системное программирование*																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
24	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
25	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Трехмерное (3D) компьютерное проектирование*																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
26	*Б1.В.ДВ.04.03*	*Аудиовизуальные средства обучения*																			За	**72**	6	2		4	63	3		За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	2
27	*Б1.В.ДВ.09.01*	*Педагогическая конфликтология*										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	2
28	Б1.В.ДВ.09.02	Интерактивные технологии в профессиональном образовании										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	2
29	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Технологии развивающего обучения*										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(8)									Эк(3) За(5) КР								Эк(4) За(13) КР										
ПРАКТИКИ		(План)											216					216				180					180			396					396		11	7 1/3		
	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика										ЗаО	216					216												ЗаО	216					216		6	4	23	2
	Б2.О.06(П)	Профессионально-квалификационная практика																			ЗаО	180					180			ЗаО	180					180		5	3 1/3	23	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					9 5/6		

№	Индекс	Наименование	сессия								Зимняя								Летняя								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**1080**							20		**1080**							30		**2160**							**60**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1080**									**1080**									**2160**							**60**	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**54**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**172**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1080**	**108**	**48**	**6**	**54**	**936**	**36**			**648**	**64**	**30**	**12**	**22**	**554**	**30**			**1728**	**172**	**78**	**18**	**76**	**1490**	**66**	**48**	ТО: 29 Э: 3		
1	Б1.О.06	Модуль «Профессионально - педагогический»										За(2)	**216**	20	8		12	190	6		Эк(2) КР	**180**	18	8		10	150	12		Эк(2) За(2) КР	**396**	38	16		22	340	18	11			123
2	Б1.О.06.04	Технологии научно-педагогических исследований											**72**	8	4		4	64			Эк	**72**	8	4		4	58	6		Эк	**144**	16	8		8	122	6	4		25	3
3	Б1.О.06.05	Методика профессионального обучения										За	**72**	6	2		4	63	3		Эк КР	**108**	10	4		6	92	6		Эк За КР	**180**	16	6		10	155	9	5		25	3
4	Б1.О.06.06	Профессионально-педагогические технологии										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	3
5	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»										Эк(2) За(2) КР	**504**	52	24		28	434	18											Эк(2) За(2) КР	**504**	52	24		28	434	18	14			1234
6	Б1.О.07.03	Математическая логика и теория алгоритмов										За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3		23	3
7	Б1.О.07.04	Численные методы в решении оптимизационных задач										За	**108**	10	4		6	95	3											За	**108**	10	4		6	95	3	3		23	3
8	Б1.О.07.05	Языки и системы программирования										Эк КР	**144**	16	8		8	122	6											Эк КР	**144**	16	8		8	122	6	4		23	3
9	Б1.О.07.06	База данных и управление ими										Эк	**144**	16	8		8	122	6											Эк	**144**	16	8		8	122	6	4		23	3
10	Б1.В.01	Модуль «Предметно-деятельностный (по отраслям)»										За(2)	**216**	24	12	6	6	186	6		Эк(2)	**288**	32	16	8	8	244	12		Эк(2) За(2)	**504**	56	28	14	14	430	18	14			23
11	Б1.В.01.01	Технологии и системы защиты информации										За	**108**	12	6	6		93	3											За	**108**	12	6	6		93	3	3		23	3
12	Б1.В.01.02	Архитектура вычислительных систем										За	**108**	12	6		6	93	3											За	**108**	12	6		6	93	3	3		23	3
13	Б1.В.01.04	Мультимедиа технологии																			Эк	**144**	16	8	8		122	6		Эк	**144**	16	8	8		122	6	4		23	3
14	Б1.В.01.05	Микроэлектроника ЭВМ																			Эк	**144**	16	8		8	122	6		Эк	**144**	16	8		8	122	6	4		23	3
15	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка																			За	**108**	8	4		4	97	3		За	**108**	8	4		4	97	3	3			1234
16	Б1.В.02.03	Модуль по выбору 3. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения																			За	**108**	8	4		4	97	3		За	**108**	8	4		4	97	3	3			3
17	Б1.В.02.03.01	Тренинговые технологии в профессиональном образовании / Педагогическая инноватика / Педагогические техники																			За	**108**	8	4		4	97	3		За	**108**	8	4		4	97	3	3		25	3
18	Б1.В.ДВ.05.01	Системы дистанционного обучения										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	3
19	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Экспертные системы*										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	3
20	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Проектирование интернет-маркетинга*										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		23	3
21	*Б1.В.ДВ.06.01*	*Математическое моделирование*																			За	**72**	6	2	4		63	3		За	**72**	6	2	4		63	3	2		23	3
22	Б1.В.ДВ.06.02	Системы проектирование электронных устройств																			За	**72**	6	2	4		63	3		За	**72**	6	2	4		63	3	2		23	3
23	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Технология создания электронных учебников*																			За	**72**	6	2	4		63	3		За	**72**	6	2	4		63	3	2		23	3
24	Б1.В.ДВ.10.01	Коучинг-технологии в профессиональном образовании										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	3
25	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Имидж педагога в профессиональном образовании*										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	3
26	*Б1.В.ДВ.10.03*	*Технологии творческих мастерских*										За	**72**	6	2		4	63	3											За	**72**	6	2		4	63	3	2		25	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(8) КР									Эк(4) За(2) КР									Эк(6) За(10) КР(2)										
ПРАКТИКИ (План)																						432					432				432					432		12	8		
	Б2.О.07(У)	Предметно-содержательная																			ЗаО	144					144			ЗаО	144					144		4	2 2/3	25	3
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика																			ЗаО	288					288			ЗаО	288					288		8	5 1/3	23	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																								
КАНИКУЛЫ																																						9 5/6		

№	Индекс	Наименование	сессия								Зимняя								Летняя								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**1152**							20		**288**							30		**1440**							**40**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1080**									**288**									**1368**							**38**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**29.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**160**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ													**648**	**160**	**68**	**18**	**74**	**464**	**27**			**288**					**284**	**4**			**936**	**160**	**68**	**18**	**74**	**748**	**31**	**26**	ТО: 31 Э: 1		
1	Б1.О.02	Модуль «Информационно - коммуникационная культура»										Эк	**180**	36	18	18		138	6												Эк	**180**	36	18	18		138	6	5			14
2	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией										Эк	**180**	36	18	18		138	6												Эк	**180**	36	18	18		138	6	5		23	4
3	Б1.О.07	Модуль «Предметно-содержательный»										Эк	**180**	36	18		18	138	6												Эк	**180**	36	18		18	138	6	5			1234
4	Б1.О.07.08	Схемотехника и цифровая электроника										Эк	**180**	36	18		18	138	6												Эк	**180**	36	18		18	138	6	5		23	4
5	Б1.В.02	Модуль по выбору 1. Углубленная отраслевая подготовка										За	**72**	22	8		14	47	3												За	**72**	22	8		14	47	3	2			1234
6	Б1.В.02.02	Модуль по выбору 2. Организационно-педагогическое сопровождение										За	**72**	22	8		14	47	3												За	**72**	22	8		14	47	3	2			4
7	Б1.В.02.02.01	Профессиональное самоопределение / Педагогическое сопровождение тьюторской деятельности / Педагогическая диагностика										За	**72**	22	8		14	47	3												За	**72**	22	8		14	47	3	2		25	4
8	Б1.В.ДВ.01.01	Анатомия системного блока ПК																	3																			3		23	1
9	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Операционные системы*																	3																			3		23	1
10	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Организация электронной коммерции*																	3																			3		23	1
11	Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по сборке компьютерной техники										За	**72**	22	8		14	47	3												За	**72**	22	8		14	47	3	2		23	4
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы дискретной математики*										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		23	4
13	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Компьютерный дизайн*										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		23	4
14	Б1.В.ДВ.07.01	Электронное образование										За	**72**	22	8		14	47	3												За	**72**	22	8		14	47	3	2		23	4
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Разработка тестирующих оболочек с использованием SQL Server*										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		23	4
16	*Б1.В.ДВ.07.03*	*Физические основы аппартаного обеспечения компьютера*										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		23	4
17	Б1.В.ДВ.08.01	Кейс-технологии в профессиональном образовании										За	**72**	22	8		14	47	3												За	**72**	22	8		14	47	3	2		25	4
18	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Основы педагогического мастерства*										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		25	4
19	*Б1.В.ДВ.08.03*	*Педагогика межнационального общения*										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		25	4
20	**Б2.О.04(Н)**	**Научно-исследовательская работа**																			ЗаО	**288**					284	4		ЗаО	**288**					284	4	8		23	4
21	ФТД.01	Диагностика и ремонт ПК по сигналам BIOS										За	**72**	20	8		12	49	3												За	**72**	20	8		12	49	3	2		23	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(5)									ЗаО									Эк(2) За(5) ЗаО										
ПРАКТИКИ		(План)											432					432													432					432		12	8		
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика										ЗаО	432					432												ЗаО	432					432		12	8	23	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						9 5/6		

№	Индекс	Наименование	сессия									Зимняя								сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль										Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**792**						24							0		**792**						**22**	16 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**792**															**792**						**22**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			ТО: 2 1/6 Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРАКТИКИ		(План)											468					468											468					468	13	8 2/3		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика										ЗаО	468					468									ЗаО	468					468	13	8 2/3	23	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											324					324										324					324	9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										ЗаО	324					324									ЗаО	324					324	9	6	23	5
КАНИКУЛЫ																																		7 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.04_22_ИТ.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2022

		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)				189	1440	242	60	60	60	40	22
	Итого по ОП (без факультативов)				189	1080	240	60	60	60	38	22
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	32.7%	120	360	171	56	49	48	18	
Б1.О	Обязательная часть					360	110	47	28	25	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	61	9	21	23	8	
Б2	Практика	78%	22%	0%	60	360	60	4	11	12	20	13
Б2.О	Обязательная часть					360	47	4	11	12	20	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	13					13
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	360	9					9
ФТД	Факультативы					360	2				2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	47.4	54	54	54	29.3	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	167.5	178	160	172	160	
	необязательная	20				20	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	670	178	160	172	160	
	Блок Б2						
	Блок Б3						
	Блок ФТД	20				20	
	Итого по всем блокам	690	178	160	172	180	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	4	6	2	
	ЗАЧЕТ (За)		17	13	10	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	2	2	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1	2		

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	37.62%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		65.4%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		10.88%	