ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03 от 12.11.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Бучаев А.Г.
10 ноября 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.12

Направление 09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра:

Квалификация: Специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	...ская поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ...ационных систем

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A9E2DAF91A2F57E988B751E574CFCC
Владелец: Бучаев Ахмед Гамидович
Действителен: с 23.09.2025 до 17.12.2026

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 184 от 10.03.2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / *Казаватова Н.Ю.*/

Специалист учебного отдела / *Магомедова З.К.*/

Директор колледжа цифровых технологий и информационной безопасности / *Амиралиев З.Г.*/

Заведующий выпускающей кафедрой / *Мустафаев А.Г.*/

Руководитель образовательной программы / *Гереева Т.Р.*/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К													У	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	17	33	16	13	29	62
У	Учебная практика		2	2		1	1	3
П	Производственная практика (по профилю специальности)		4	4		3	3	7
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы					2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена					4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	**52**	19	24	**43**	95

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	0	2376
Практики	0	360
Государственная итоговая аттестация	0	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	0	2952

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2628	2628	180	144	718	1840	1112	2628		612	864	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									476	476	476	476				476		476		224	136	64	52		
+	СГ.01	История России			1				64	64	64	64				64		64		64					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			234		1		124	124	124	124				124		124		32	34	32	26		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				68	68	68	68				68		68			68				
+	СГ.04	Физическая культура			1234				124	124	124	124				124		124		32	34	32	26		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			1				48	48	48	48				48		48		48					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1				48	48	48	48				48		48		48					
ОП.Общепрофессиональный цикл									964	964	886	886		78	128	450	514	886		388	250	216	110		
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	2						138	138	132	132		6		96	42	132		64	74				
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1						105	105	96	96		9	24	67	38	96		105					
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	1						73	73	64	64		9		55	18	64		73					
+	ОП.04	Базы данных	1						73	73	64	64		9	24	37	36	64		73					
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1						73	73	64	64		9		37	36	64		73					
+	ОП.06	Основы информационной безопасности			2				68	68	68	68			12	32	36	68			68				
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	2						108	108	102	102		6	12	54	54	102			108				
+	ОП.08	Основы работы с информацией	3						108	108	96	96		12		72	36	96				108			
+	ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	34						218	218	200	200		18	56		218	200				108	110		
П.Профессиональный цикл									1296	1296	1230	1230		66	590	698	598	1230			478	332	486		
+	ПМ.01	**Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем**	**34444**		**344**	**3**			886	**886**	**844**	**844**		**42**	**374**	524	362	844			68	332	486		
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	4			3			242	242	236	236		6	110	116	126	236			68	64	110		
+	МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	4		3				206	206	200	200		6	52	104	102	200				96	110		
+	МДК.01.03	Математическое моделирование	3						108	108	96	96		12		60	48	96				108			
+	МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	4						174	174	168	168		6	68	88	86	168				64	110		
+	УП.01.01	Учебная практика			4				36	36	36	36			36	36		36					36		
+	ПП.01.01	Производственная практика			4				108	108	108	108			108	108		108					108		
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*4*						12	12				12		12							12		
+	ПМ.02	**Освоение компетенций цифровой экономики**	**2**				**2**	**22**	188	**188**	**176**	**176**		**12**	**108**		188	176			188				
+	МДК.02.01	Основы цифровой экономики					2		68	68	68	68					68	68			68				
+	УП.02.01	Учебная практика						2	36	36	36	36			36		36	36			36				
+	ПП.02.01	Производственная практика						2	72	72	72	72			72		72	72			72				
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*2*						12	12				12			12				12				
+	ПМ.03	**Администрирование баз данных**	**2**		**222**				222	**222**	**210**	**210**		**12**	**108**	174	48	210			222				
+	МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных			2				102	102	102	102				54	48	102			102				
+	УП.03.01	Учебная практика			2				36	36	36	36			36	36		36			36				
+	ПП.03.01	Производственная практика			2				72	72	72	72			72	72		72			72				
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*2*						12	12				12		12					12				
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	36	36	180			216		36					216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							144	144	16	16	128			144		16					144		
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							72	72	20	20	52			72		20					72		

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		С преп.		Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра	
																				Семестр 1													Семестр 2													Семестр 3											Семестр 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2628		180	144	718	1840	1112	2628		612	256	32	288					36	864	238	68	522					36	612	192	128	256					36	864	104	104	440				180	36		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									476	476	476					476		476		224	96		128						136	34		102						64			64						52			52							
+	СГ.01	История России			1				64	64	64					64		64		64	32		32																																	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2Э4		1		124	124	124					124		124		32			32						34			34						32			32						26			26							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				68	68	68					68		68											68	34		34																							
+	СГ.04	Физическая культура			1234				124	124	124					124		124		32			32						34			34						32			32						26			26							
+	СГ.05	Основы бережливого производства			1				48	48	48					48		48		48	32		16																																	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1				48	48	48					48		48		48	32		16																																	
ОП.Общепрофессиональный цикл									964	964	886			78	128	450	514	886		388	160	32	160					36	250	102	34	102					12	216	64	64	64					24	110	26	26	52				6			
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	2						138	138	132			6		96	42	132		64	32		32						74	34		34					6																			
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1						105	105	96			9	24	67	38	96		105	32	32	32				9																													
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	1						73	73	64			9		55	18	64		73	32		32				9																													
+	ОП.04	Базы данных	1						73	73	64			9	24	37	36	64		73	32		32				9																													
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1						73	73	64			9		37	36	64		73	32		32				9																													
+	ОП.06	Основы информационной безопасности			2				68	68	68				12	32	36	68											68	34		34																							
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	2						108	108	102			6	12	54	54	102											108	34	34	34					6																			
+	ОП.08	Основы работы с информацией	3						108	108	96			12		72	36	96																			108	32	32	32					12										
+	ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С:Предприятие"	34						218	218	200			18	56		218	200																			108	32	32	32					12	110	26	26	52				6			
П.Профессиональный цикл									1296	1296	1230			66	590	698	598	1230											478	102	34	318					24	332	128	64	128					12	486	78	78	300				30			
+	ПМ.01	**Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем**	**34444**		**344**	**3**			886	**886**	**844**			**42**	**374**	524	362	844											68	**34**		**34**						332	**128**	**64**	**128**					**12**	486	**78**	**78**	**300**				**30**			
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	4			3			242	242	236			6	110	116	126	236											68	34		34						64	32		32						110	26	26	52				6			
+	МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	4		3				206	206	200			6	52	104	102	200																			96	32	32	32						110	26	26	52				6			
+	МДК.01.03	Математическое моделирование	3						108	108	96			12		60	48	96																			108	32	32	32					12										
+	МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств информационных систем	4						174	174	168			6	68	88	86	168																			64	32		32						110	26	26	52				6			
+	УП.01.01	Учебная практика			4				36	36	36				36	36		36																												36			36							
+	ПП.01.01	Производственная практика			4				108	108	108				108	108		108																												108			108							
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*4*						12	12				12		12																																							
+	ПМ.02	**Освоение компетенций цифровой экономики**	**2**				**2**	**22**	188	**188**	**176**			**12**	**108**		188	176											188	**34**		**142**					**12**																			
+	МДК.02.01	Основы цифровой экономики					2		68	68	68					68	68											68	34		34																							
+	УП.02.01	Учебная практика						2	36	36	36				36		36	36										36			36																							
+	ПП.02.01	Производственная практика						2	72	72	72				72		72	72										72			72																							
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*2*						12	12				12			12											12								*12*																	
+	ПМ.03	**Администрирование баз данных**	**2**		**222**				222	**222**	**210**			**12**	**108**	174	48	210											222	**34**	**34**	**142**					**12**																			
+	МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных			2				102	102	102					54	48	102											102	34	34	34																							
+	УП.03.01	Учебная практика			2				36	36	36				36	36		36											36																									
+	ПП.03.01	Производственная практика			2				72	72	72				72	72		72											72			72																							
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*2*						12	12				12		12													12								*12*																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	36		180			216		36																												216			36				180			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							144	144	16		128			144		16																												144			16				128			
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							72	72	20		52			72		20																												72			20				52			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики	
МДК.02.01	Основы цифровой экономики	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 1.1	Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием	-
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

ПК 1.2	Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием	-
ОП.04	Базы данных	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики	
МДК.02.01	Основы цифровой экономики	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 1.3	Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием	-
ОП.04	Базы данных	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики	
МДК.02.01	Основы цифровой экономики	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 1.4	Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием	-
ОП.02	Операционные системы и среды	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 1.5	Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем и документации к информационным системам	-
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 1.6	Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика	-
ОП.04	Базы данных	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 1.7	Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем	-
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.1	Выполнять резервное копирование и восстановление данных в штатном режиме	-
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.2	Управлять доступом к базам данных	-
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	

УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.3	Осуществлять установку и настройку базы данных на стороне клиента и сервера	-
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.4	Выполнять мониторинг событий, возникающих в процессе функционирования баз данных	-
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.5	Выявлять инциденты информационной безопасности при обеспечении функционирования баз данных	-
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.03	Администрирование баз данных	
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.6	Соблюдать нормативные правовые акты в сфере информационных технологий	-
ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	
ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики	

МДК.02.01	Основы цифровой экономики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Администрирование баз данных
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГ.01	История России	ОК 05; ОК 09
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 05; ОК 09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04; ОК 07; ОК 09
СГ.04	Физическая культура	ОК 08
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 03; ОК 07
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03; ОК 09
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01; ОК 02
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 02; ОК 03; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.3
ОП.04	Базы данных	ОК 02; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.6
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 03
ОП.06	Основы информационной безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.7; ПК 2.5
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 02; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.08	Основы работы с информацией	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1
ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 2.6
П	Профессиональный цикл	ОК 02; ОК 03; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 02; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.03	Математическое моделирование	ОК 02; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 02; ПК 1.6; ПК 1.7
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики	ОК 03; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.01	Основы цифровой экономики	ОК 03; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.6
УП.02.01	Учебная практика	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 2.6
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.03	Администрирование баз данных	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6

	УП.03.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ПП.03.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Контактная работа		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**256**	**32**	**288**					**36**	ТО: 16□ Э: 1		**648**	**612**	**238**	**68**	**306**					**36**	ТО: 17□ Э: 1		**1260**	**1188**	**494**	**100**	**594**					**72**	ТО: 33□ Э: 2		
1	СГ.01	История России	ЗаО	**64**	64	32		32																			ЗаО	**64**	64	32		32								1
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	**32**	32			32							ЗаО	**34**	34			34							ЗаО К	**66**	66			66								1234
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**68**	68	34		34							ЗаО	**68**	68	34		34								2
4	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	**32**	32			32							ЗаО	**34**	34			34							ЗаО(2)	**66**	66			66								1234
5	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	**48**	48	32		16																			ЗаО	**48**	48	32		16								1
6	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**48**	48	32		16																			ЗаО	**48**	48	32		16								1
7	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		**64**	64	32		32							Эк	**74**	68	34		34					6		Эк	**138**	132	66		66					6			12
8	ОП.02	Операционные системы и среды	Эк	**105**	96	32	32	32					9														Эк	**105**	96	32	32	32					9			1
9	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	Эк	**73**	64	32		32					9														Эк	**73**	64	32		32					9			1
10	ОП.04	Базы данных	Эк	**73**	64	32		32					9														Эк	**73**	64	32		32					9			1
11	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	**73**	64	32		32					9														Эк	**73**	64	32		32					9			1
12	ОП.06	Основы информационной безопасности													ЗаО	**68**	68	34		34							ЗаО	**68**	68	34		34								2
13	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования													Эк	**108**	102	34	34	34					6		Эк	**108**	102	34	34	34					6			2
14	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем														**68**	68	34		34								**68**	68	34		34								234
15	МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем														**68**	68	34		34								**68**	68	34		34								234
16	ПМ.02	Освоение компетенций цифровой экономики													Эк К Др(2)	**188**	176	34		142					12		Эк К Др(2)	**188**	176	34		142					12			2
17	МДК.02.01	Основы цифровой экономики													К	**68**	68	34		34							К	**68**	68	34		34								2
18	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			2
19	ПМ.03	Администрирование баз данных													Эк ЗаО(3)	**222**	210	34	34	142					12		Эк ЗаО(3)	**222**	210	34	34	142					12			2
20	МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных													ЗаО	**102**	102	34	34	34							ЗаО	**102**	102	34	34	34								2
21	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			2
ПРАКТИКИ (План)																216	216			216						6		216	216			216						6		
	УП.02.01	Учебная практика													Др	36	36			36						1	Др	36	36			36						1		2
	УП.03.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		2
	ПП.02.01	Производственная практика													Др	72	72			72						2	Др	72	72			72						2		2
	ПП.03.01	Производственная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(4) К												Эк(4) ЗаО(7) К Др(2)												Эк(8) ЗаО(11) К(2) Др(2)												
КАНИКУЛЫ														2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Контактная работа		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**192**	**128**	**256**					**36**	ТО: 16 Э: 1		**504**	**468**	**104**	**104**	**260**					**36**	ТО: 13 Э: 1		**1116**	**1044**	**296**	**232**	**516**					**72**	ТО: 29 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**32**	32			32							ЗаО	**26**	26			26							ЗаО(2)	**58**	58			58								1234
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	**32**	32			32							ЗаО	**26**	26			26							ЗаО(2)	**58**	58			58								1234
3	ОП.08	Основы работы с информацией	Эк	**108**	96	32	32	32					12														Эк	**108**	96	32	32	32					12			3
4	ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	Эк	**108**	96	32	32	32					12		Эк	**110**	104	26	26	52					6		Эк(2)	**218**	200	58	58	84					18			34
5	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	Эк ЗаО КР	**332**	320	128	64	128					12		Эк(4) ЗаО(2)	**486**	456	78	78	300					30		Эк(5) ЗаО(3) КР	**818**	776	206	142	428					42			234
6	МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	КР	**64**	64	32		32							Эк	**110**	104	26	26	52					6		Эк КР	**174**	168	58	26	84					6			234
7	МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ЗаО	**96**	96	32	32	32							Эк	**110**	104	26	26	52					6		Эк ЗаО	**206**	200	58	58	84					6			34
8	МДК.01.03	Математическое моделирование	Эк	**108**	96	32	32	32					12														Эк	**108**	96	32	32	32					12			3
9	МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем		**64**	64	32		32							Эк	**110**	104	26	26	52					6		Эк	**174**	168	58	26	84					6			34
10	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			4
ПРАКТИКИ		(План)														144	144			144						4		144	144			144						4		
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		4
	ПП.01.01	Производственная практика													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	36			36				180		6		216	36			36				180		6		
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен														144	16			16				128		4		144	16			16				128		4		4
	ГИА.02	Защита дипломной работы														72	20			20				52		2		72	20			20				52		2		4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) КР												Эк(5) ЗаО(4)												Эк(8) ЗаО(7) КР												
КАНИКУЛЫ														2																								2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл														
+	СГ.01	История России	1		64									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32									
			2		34									
			3		32									
			4		26									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		68									
+	СГ.04	Физическая культура	1		32									
			2		34									
			3		32									
			4		26									
+	СГ.05	Основы бережливого производства	1		48									
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		48									
ОП.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1		64									
			2		74									
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1		105	24			24					
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	1		73									
+	ОП.04	Базы данных	1		73	24			24					
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		73									
+	ОП.06	Основы информационной безопасности	2		68	12			12					
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	2		108	12			12					
+	ОП.08	Основы работы с информацией	3		108									
+	ОП.09	Конфигурирование информационных систем на основе "1С.Предприятие"	3		108	32			32					
			4		110	24			24					
П.Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	2		68	34			34					
			3		64	24			24					
			4		110	52			52					
+	МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	3		96									

+	МДК.01.02	Тестирование и эксплуатация информационных систем	4		110	**52**			**52**					
+	МДК.01.03	Математическое моделирование	3		108									
+	МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	3		64	**32**			**32**					
			4		110	**36**			**36**					
+	УП.01.01	Учебная практика	4		36	**36**			**36**					
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		108	**108**			**108**					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4		12									
+	МДК.02.01	Основы цифровой экономики	2		68									
+	УП.02.01	Учебная практика	2		36	**36**			**36**					
+	ПП.02.01	Производственная практика	2		72	**72**			**72**					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	2		12									
+	МДК.03.01	Технология разработки и защиты баз данных	2		102									
+	УП.03.01	Учебная практика	2		36	**36**			**36**					
+	ПП.03.01	Производственная практика	2		72	**72**			**72**					
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	2		12									
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	4		144									
+	ГИА.02	Защита дипломной работы	4		72									
						718			718					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.02.01 Учебная практика	1	2			1						
УП.03.01 Учебная практика	1	2			1						
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.02.01 Производственная практика	1	2			2						
ПП.03.01 Производственная практика	1	2			2						
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			3						
Итого по факту											
Итого по плану					10						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и разработка информационных систем					
КР	2	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		476	360	224	136	116	64	52
ОП	Общепрофессиональный цикл		964	638	388	250	326	216	110
П	Профессиональный цикл		1296	478		478	818	332	486
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	4	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	4	7	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		2		2			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.73%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		27.77%						

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27