Подписан цифровой подписью: Царенко Лариса Павловна
DN: OU=Директор, O=АНО ПОО ТСТ, CN=Царенко Лариса Павловна, E=ya.skst@yandex.ru
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Расположение: г.Ставрополь, ул.Маяковского, 10а
Дата: 2026.05.25 12:27:38+03'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.2

Приложение 09.02.11 к ППССЗ по специальности

Утверждаю
Директор АНО ПОО ТСТ
Л.П. Царенко

Рассмотрено
Педагогическим советом АНО ПОО ТСТ
Протокол № 5 *от* " 15 " мая 2026 г.

" 25 " мая 2026 г.

Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация
Техникум современных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.11 **Разработка и управление программным обеспечением**

код *наименование специальности*

квалификация: Программист

направленность: Разработка информационных систем

база образования: Основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

профиль получаемого профессионального образования Технологический профиль
при реализации программы среднего общего образования

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **Год начала подготовки по УП** 2026

Приказ об утверждении ФГОС **от** 24.02.2025 **№** 138

Виды деятельности	
ВД.1	Разработка, администрирование и защита баз данных
ВД.2	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ВД.3	Проектирование и разработка информационных систем
ВД.4	Проектирование и разработка веб-приложений

Учебный план

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы								Курс изучения	В том числе			
			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий							1 курс		2 курс	
					Другие виды учебных занятий	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**	**2Э, 10ДЗ**	**1476**	**706**	**758**	**706**	**0**	**0**	**0**	**12**		**648**	**828**	**0**	**0**
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**		**1440**	**694**	**734**	**694**	**0**	**0**	**0**	**12**		**624**	**816**	**0**	**0**
ООД.01	Русский язык	-,ДЗ*	72	36	36	36	0	0	0	0	1	36	36		
ООД.02	Литература	-,ДЗ*	108	54	54	54	0	0	0	0	1	42	66		
ООД.03	История	-,ДЗ	136	46	90	46	0	0	0	0	1	54	82		
ООД.04	Обществознание	-,ДЗ	72	36	36	36	0	0	0	0	1	36	36		
ООД.05	География	-,ДЗ	72	30	42	30	0	0	0	0	1	30	42		
ООД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72	36	36	36	0	0	0	0	1	36	36		
ООД.07	Математика	-,Э	304	96	202	96	0	0	0	6	1	120	184		
ООД.08	Информатика	-,ДЗ	144	116	28	116	0	0	0	0	1	72	72		
ООД.09	Физическая культура	З,З	72	60	12	60	0	0	0	0	1	36	36		
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	48	20	48	0	0	0	0	1	36	32		
ООД.11	Физика	-,Э	144	38	100	38	0	0	0	6	1	54	90		
ООД.12	Химия	-,ДЗ**	72	40	32	40	0	0	0	0	1	36	36		
ООД.13	Биология	-,ДЗ**	72	32	40	32	0	0	0	0	1	36	36		
ИП.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	32	26	6	26	0	0	0	0	1		32		
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**		**36**	**12**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**		**24**	**12**	**0**	**0**
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	-,ДЗ	36	12	24	12	0	0	0	0	1	24	12		
			0	0	0	0	0	0	0	0					
ПП.00	**Профессиональная подготовка**	**2ЗЭ, 26ДЗ**	**4464**	**2916**	**1037**	**1776**	**60**	**1080**	**89**	**422**		**0**	**0**	**648**	**828**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**9ДЗ**	**658**	**476**	**170**	**476**	**0**	**0**	**12**	**0**		**0**	**0**	**260**	**132**
СГ.01	История России	ДЗ	54	16	38	16	0	0	0	0	2			54	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	152	152	0	152	0	0	0	0	234			34	32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	20	48	20	0	0	0	0	2				68
СГ.04	Физическая культура	З, З, З, З, З	152	146	6	146	0	0	0	0	234			34	32
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36	30	6	30	0	0	0	0	4				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	58	20	26	20	0	0	12	0	3				
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	ДЗ	70	58	12	58	0	0	0	0	2			70	
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	ДЗ	68	34	34	34	0	0	0	0	2			68	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**7Э, 6ДЗ**	**814**	**424**	**299**	**424**	**0**	**0**	**35**	**56**		**0**	**0**	**388**	**142**
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Э, Э	150	58	52	58	0	0	25	15	2			76	74
ОП.02	Операционные системы и среды	Э	84	56	16	56	0	0	3	9	2			84	

по семестрам				Обязательная часть ОП								Вариативная часть ОП							
3 курс		4 курс		Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий					
						Другие виды учебных занятий	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			Другие виды учебных занятий	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	**0**	**0**	**0**	**1476**	**706**	**758**	**706**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	**0**	**0**	**0**	**1440**	**694**	**734**	**694**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
				72	36	36	36					0							
				108	54	54	54					0							
				136	46	90	46					0							
				72	36	36	36					0							
				72	30	42	30					0							
				72	36	36	36					0							
				304	96	202	96				6	0							
				144	116	28	116					0							
				72	60	12	60					0							
				68	48	20	48					0							
				144	38	100	38				6	0							
				72	40	32	40					0							
				72	32	40	32					0							
				32	26	6	26					0							
0	**0**	**0**	**0**	**36**	**12**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
				36	12	24	12					0							
				0								0							
720	**792**	**612**	**864**	**3168**	**2234**	**715**	**1274**	**60**	**900**	**0**	**3**	**1296**	**682**	**322**	**502**	**0**	**180**	**89**	**203**
122	**68**	**40**	**36**	**460**	**352**	**108**	**352**	**0**	**0**	**0**	**0**	**198**	**124**	**62**	**124**	**0**	**0**	**12**	**0**
				32	10	22	10					22	6	16	6				
32	34	20		146	146		146					6	6		6				
				68	20	48	20					0	0						
32	34	20		146	140	6	140					6	6		6				
			36	32	26	6	26					4	4		4				
58				36	10	26	10					22	10		10			12	
				0	0							70	58	12	58				
				0	0							68	34	34	34				
148	**0**	**0**	**136**	**516**	**314**	**199**	**314**	**0**	**0**	**0**	**3**	**298**	**110**	**100**	**110**	**0**	**0**	**35**	**53**
				100	58	42	58					50	0	10				25	15
				72	56	16	56					12	0					3	9

ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Э	72	40	21	40	0	0	3	8	2			72	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	48	32	16	32	0	0	0	0	2			48	
ОП.05	Основы информационной безопасности	ДЗ	36	20	16	20	0	0	0	0	3				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э, Э	128	62	46	62	0	0	2	18	2			60	68
ОП.07	Компьютерные сети	ДЗ	64	40	24	40	0	0	0	0	3				
ОП.08	Управление ИТ-проектами	Э	64	36	22	36	0	0	0	6	4				
ОП.09	Основы работы с информацией	ДЗ	48	22	26	22	0	0	0	0	3				
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	72	40	30	40	0	0	2	0	4				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	18	30	18	0	0	0	0	2			48	
П. 00	**Профессиональный цикл**	**16Э, 11ДЗ**	**2776**	**2016**	**568**	**876**	**60**	**1080**	**42**	**150**		**0**	**0**	**0**	**554**
ПМ. 01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**2Э, 1ДЗ**	**482**	**368**	**72**	**132**	**20**	**216**	**12**	**30**		**0**	**0**	**0**	**482**
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных	Э*	156	88	48	68	20	0	11	9	2				156
МДК 01.02	Управление базами данных	Э*	98	64	24	64	0	0	1	9	2				98
УП.01	Учебная практика	ДЗ**	72	72	0	0	0	72	0	0	2				72
ПП.01	Производственная практика	ДЗ**	144	144	0	0	0	144	0	0	2				144
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Э	12							12	2				12
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**6Э, 4ДЗ**	**970**	**672**	**252**	**364**	**20**	**288**	**1**	**45**		**0**	**0**	**0**	**72**
МДК 02.01	Разработка программных модулей	-, Э	144	90	48	90	0	0	0	6	23				72
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э, Э	144	84	48	64	20	0	0	12	3				
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	Э	116	62	48	62	0	0	0	6	3				
МДК 02.04	Математическое моделирование	ДЗ***	64	30	34	30	0	0	0	0	3				
МДК 02.05	Численные методы	ДЗ***	64	30	34	30	0	0	0	0	3				
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения	Э	138	88	40	88	0	0	1	9	3				
УП.02	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	144	144	0	0	0	144	0	0	3				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144	144	0	0	0	144	0	0	3				
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Э	12							12	3				
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**4Э, 3ДЗ**	**632**	**464**	**128**	**192**	**20**	**252**	**4**	**36**		**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 03.01	Проектирование информационных систем	Э	130	70	48	70	0	0	3	9	3				
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем	-, Э	168	110	48	90	20	0	1	9	34				
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем	Э	70	32	32	32	0	0	0	6	4				
УП.03	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	108	108	0	0	0	108	0	0	34				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	144	0	0	0	144	0	0	4				
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Э	12							12	4				
ПМ.04	**Проектирование и разработка веб-приложений**	**4Э, 2ДЗ**	**548**	**368**	**116**	**188**	**0**	**180**	**25**	**39**		**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 04.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Э, Э	196	108	68	108	0	0	2	18	4				
МДК 04.02	Оптимизация и обеспечение безопасности веб-приложений	-, Э	160	80	48	80	0	0	23	9	4				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	72	0	0	0	72	0	0	4				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	108	0	0	0	108	0	0	4				
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	Э	12							12	4				
П	**Практики**		**1080**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**1080**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**216**
УП	Учебная практика		396	396	0	0	0	396	0	0	234	0	0	0	72
ПП	Производственная практика		540	540	0	0	0	540	0	0	234	0	0	0	144
ПП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	144				144			4				
	Промежуточная аттестация (справочно)		**218**							218	1234	0	18	36	36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		**216**							216	4				

				64	40	21	40				3	8	0					3	5
				32	16	16	16					16	16		16				
36				32	16	16	16					4	4		4				
				72	56	16	56					56	6	30	6			2	18
64				64	40	24	40					0	0						
			64	44	22	22	22					20	14		14				6
48				36	10	26	10					12	12		12				
			72	0	0							72	40	30	40			2	
				0	0							48	18	30	18				
450	**724**	**572**	**476**	**1976**	**1568**	**408**	**608**	**60**	**900**	**0**	**0**	**800**	**448**	**160**	**268**	**0**	**180**	**42**	**150**
0	**0**	**0**	**0**	**404**	**332**	**72**	**96**	**20**	**216**	**0**	**0**	**78**	**36**	**0**	**36**	**0**	**0**	**12**	**30**
				116	68	48	48	20				40	20		20			11	9
				72	48	24	48					26	16		16			1	9
				72	72				72			0	0						
				144	144				144			0	0						
				0	0							12	0						12
450	**448**	**0**	**0**	**846**	**638**	**208**	**330**	**20**	**288**	**0**	**0**	**124**	**34**	**44**	**34**	**0**	**0**	**1**	**45**
72				138	90	48	90					6	0						6
62	82			132	84	48	64	20				12	0						12
116				72	48	24	48					44	14	24	14				6
64				64	30	34	30					0	0						
64				64	30	34	30					0	0						
	138			88	68	20	68					50	20	20	20			1	9
72	72			144	144				144			0	0						
	144			144	144				144			0	0						
	12			0	0							12	0						12
0	**276**	**356**	**0**	**582**	**454**	**128**	**182**	**20**	**252**	**0**	**0**	**50**	**10**	**0**	**10**	**0**	**0**	**4**	**36**
	130			108	60	48	60					22	10		10			3	9
	110	58		158	110	48	90	20				10	0					1	9
		70		64	32	32	32					6	0						6
	36	72		108	108				108			0	0						
		144		144	144				144			0	0						
		12		0	0							12	0						12
0	**0**	**216**	**332**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**548**	**368**	**116**	**188**	**0**	**180**	**25**	**39**
		108	88	0	0							196	108	68	108			2	18
		108	52	0	0							160	80	48	80			23	9
			72	0	0							72	72				72		
			108	0	0							108	108				108		
			12	0	0							12	0						12
72	**252**	**216**	**324**	**900**	**900**				**900**			**180**	**180**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**
72	108	72	72	324	324				324			72	72				72		
0	144	144	108	432	432				432			108	108				108		
			144	144	144				144			0	0						
18	36	36	36	**15**							15	**203**							203
			216	**216**							216	**0**							

Приложение
к ППССЗ по специальности *09.02.11*

Календарный учебный график (очная форма обучения)

месяц	сентябрь				сен/ окт	октябрь			окт/ ноя	ноябрь				декабрь				дек/ янв	январь			янв/ фев	февраль			фев/ мар	март				мар/ апр	апрель			апр/ май	май				июнь				июн/ июл	июль			июл/ авг	август			
даты	1-7	8-14	9-21	10-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
неделя	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
1 курс																		К	К																								ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс																		К	К	ПА																	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс																		К	К	УП	УП	ПА															УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс											УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	К	К									УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	УП	Учебная практика	Г	Государственная итоговая аттестация
ПА	Промежуточная аттестация	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)		Начало семестра
К	Каникулы	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	18	22,5	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0					11	**52**
II	33	17	16	2	1	1	2	0	2	4	0	4	0					11	**52**
III	32	17,5	14	2	0,5	1	5	2	3	4	0	4	0					10	**52**
IV	18	10,0	8	2,0	1,0	1	4	2	2	7	4	3	4		4	4	2	2	**43**
Всего	**123**	**62,5**	**60,5**	**6**	**2,5**	**3,5**	**11**	**4**	**7**	**15**	**4**	**11**	**4**	**0**	**4**	**4,0**	**2,0**	**34**	**199**

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий		час. уч. занятий
I	1458	648	810	18		18				0			0			0	0		**1476**
II	1188	612	576	72	36	36	72	0	72	144	0	144	0			0	0		**1476**
III	1134	630	504	54	18	36	180	72	108	144	0	144	0			0	0		**1512**
IV	648	360	288	72	36	36	144	72	72	252	144	108	144	0	144	144	72		**1476**
Всего	**4428**	**2250**	**2178**	**216**	**90**	**126**	**396**	**144**	**252**	**540**	**144**	**396**	**144**	**0**	**144**	**144**	**72**		**5940**

Приложение

к ППССЗ по специальности 09.02.11

Календарный учебный график по курсам и семестрам

обучение	пром.аттест.	К каникулы	практика	ГИА

Индекс	Компоненты образовательной программы	1 курс																																																			
		ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь			ПН	февраль			ПН	март			ПН	апрель			ПН	май				ПН	июнь				ПН	июль				П Н	август			
		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
		1 семестр																				2 семестр																															
		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
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.01	Русский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.02	Литература	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	К	К	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.03	История	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	К	К	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	6		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.04	Обществознание	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.05	География		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	К	К		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.06	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.07	Математика	8	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	8	8	6	6	8	6	К	К	8	8	6	8	8	6	6	10	6	6	8	8	6	8	6	6	8	8	8	8	10	10	10	16	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.08	Информатика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	4	4	2	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	6	4	4	4	6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.09	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.11	Физика	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	К	К	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	4	4		4	6	6	6	6	12	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.12	Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.13	Биология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ИП.14	Индивидуальный проект																		К	К		2	2		2	2	2		2	2	2		2	2		2	2	2		2	2			2	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2			К	К		2					2						2				2					2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.01	История России																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.04	Физическая культура																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.05	Основы бережливого производства																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.06	Основы финансовой грамотности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.02	Операционные системы и среды																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.03	Архитектура аппаратных средств																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.05	Основы информационной безопасности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.07	Компьютерные сети																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.08	Управление ИТ-проектами																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.09	Основы работы с информацией																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
П. 00	**Профессиональный цикл**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ. 01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 01.02	Управление базами данных																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.01	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.01	Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.01	Разработка программных модулей																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.04	Математическое моделирование																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.05	Численные методы																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.02	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.02	Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.01	Проектирование информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.03	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.03	Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.04	**Проектирование и разработка веб-приложений**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 04.01	Проектирование и разработка веб-приложений																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 04.02	Оптимизация и обеспечение безопасности веб-приложений																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.04	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.04	Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
	Всего час. в неделю учебных занятий	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
		648																				828																																
		1476																																																			

	2 курс																																																			
Компоненты образовательной программы	ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь			ПН	февраль			ПН	март			ПН	апрель			ПН	май			ПН	июнь					ПН	июль				П Н	август			
	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
	3 семестр																				4 семестр																															
	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
Обязательные общеобразовательные дисциплины																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Русский язык																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Литература																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
История																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Обществознание																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
География																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Иностранный язык																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Математика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Информатика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Физическая культура																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы безопасности и защиты Родины																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Физика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Химия																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Биология																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Индивидуальный проект																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Введение в специальность / История народов Северного Кавказа																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Социально-гуманитарный цикл																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
История России	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Безопасность жизнедеятельности																		К	К		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы бережливого производства																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы финансовой грамотности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Русский язык в профессиональной деятельности	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Общепрофессиональный цикл																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	К	К	**9**	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	6							**6**	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Операционные системы и среды	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	3	К	К	**9**																								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Архитектура аппаратных средств	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	К	К	**9**																								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы информационной безопасности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы алгоритмизации и программирования	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	К	К	**9**	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	5							**9**	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Компьютерные сети																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Управление ИТ-проектами																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы работы с информацией																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы предпринимательской деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		4	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Профессиональный цикл																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Разработка, администрирование и защита баз данных																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Проектирование и разработка баз данных																		К	К		10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	11							**9**	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Управление базами данных																		К	К		6	6	4	8	6	6	4	6	6	8	6	10	6	8	4	4							*	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К																		36	36						К	К	К	К	К	К	К	К	К
Производственная практика																		К	К																				36	36	36	36		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																								**12**	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Разработка и интеграция модулей программного обеспечения																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Разработка программных модулей																		К	К		4	6	6	6	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Осуществление интеграции программных модулей																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Поддержка и тестирование программных модулей																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Математическое моделирование																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Численные методы																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Безопасность программного обеспечения																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Проектирование и разработка информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Проектирование информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Разработка кода информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Сопровождение информационных систем																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Проектирование и разработка веб-приложений																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Проектирование и разработка веб-приложений																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Оптимизация и обеспечение безопасности веб-приложений																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К

Индекс	Компоненты образовательной программы	3 курс																																																			
		ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь			ПН	февраль			ПН	март			ПН	апрель			ПН	май				ПН	июнь				ПН	июль				П Н	август			
		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
		5 семестр																						6 семестр																													
		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
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.01	Русский язык																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.02	Литература																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.03	История																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.04	Обществознание																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.05	География																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.06	Иностранный язык																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.07	Математика																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.08	Информатика																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.09	Физическая культура																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.11	Физика																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.12	Химия																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.13	Биология																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ИП.14	Индивидуальный проект																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.01	История России																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К				2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	4									К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.04	Физическая культура		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К				4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2									К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.05	Основы бережливого производства																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.06	Основы финансовой грамотности	6	2	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	К	К			**4**																							К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.02	Операционные системы и среды																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.03	Архитектура аппаратных средств																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.05	Основы информационной безопасности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.07	Компьютерные сети	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	К	К			**2**																							К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.08	Управление ИТ-проектами																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.09	Основы работы с информацией	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
П. 00	**Профессиональный цикл**																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ. 01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 01.02	Управление базами данных																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
УП.01	Учебная практика																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.01	Производственная практика																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К

ПМ.01.Э	Экзамен по модулю																		К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**																		К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.01	Разработка программных модулей	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	К	К			**8**																							К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	2	К	К			**8**	4	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6	6	4	6								**6**	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	8	6	К	К			**6**																							К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.04	Математическое моделирование	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	2	4	К	К			**4**																							К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.05	Численные методы	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	2	4	К	К			**4**																							К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения																		К	К	36	36		10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	11								**9**	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.02	Учебная практика																		К	К																		36	36							К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.02	Производственная практика																		К	К																					36	36	36	36		К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									**12**	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**																		К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.01	Проектирование информационных систем																		К	К				8	10	8	10	8	8	8	10	10	8	8	10	10	5								**9**	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем																		К	К				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8	8									К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем																		К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К

Индекс	Компоненты образовательной программы	4 курс																																																			
		ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь			ПН	февраль			ПН	март			ПН	апрель			ПН	май				ПН	июнь				ПН	июль				ПН	август			
		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
		7 семестр																			8 семестр																																
		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
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.01	Русский язык																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.02	Литература																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.03	История																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.04	Обществознание																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.05	География																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.06	Иностранный язык																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.07	Математика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.08	Информатика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.09	Физическая культура																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.11	Физика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.12	Химия																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.13	Биология																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ИП.14	Индивидуальный проект																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.01	История России																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.04	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.05	Основы бережливого производства																		К	К	4	4	4	4	4	4	6	6																	*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.06	Основы финансовой грамотности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.02	Операционные системы и среды																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.03	Архитектура аппаратных средств																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.05	Основы информационной безопасности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.07	Компьютерные сети																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.08	Управление ИТ-проектами																		К	К	8	6	8	6	8	6	8	8						**6**											*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.09	Основы работы с информацией																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности																		К	К	10	8	10	8	10	8	10	8																	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
П. 00	**Профессиональный цикл**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ. 01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 01.02	Управление базами данных																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
УП.01	Учебная практика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП.01	Производственная практика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*

ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.01	Разработка программных модулей																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.04	Математическое моделирование																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.05	Численные методы																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
УП.02	Учебная практика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП.02	Производственная практика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*

	Перечень компетенций
	Общие компетенции
ОК 01	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	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
ОК 04	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	Профессиональные компетенции
ВД.1	**ВД.1 Разработка, администрирование и защита баз данных**
ПК 1.1	ПК 1.1. Проектировать базы данных.
ПК 1.2	ПК 1.2. Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ПК 1.3	ПК 1.3. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ПК 1.4	ПК 1.4. Администрировать базы данных
ПК 1.5	ПК 1.5. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ВД.2	**ВД.2 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**
ПК 2.1	ПК 2.1. Проектировать модули программного обеспечения.
ПК 2.2	ПК 2.2. Разрабатывать модули программного обеспечения.
ПК 2.3	ПК 2.3 Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения.
ПК 2.4	ПК 2.4. Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ПК 2.5	ПК 2.5. Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
ВД.3	**ВД.3 Проектирование и разработка информационных систем (по выбору)**
ПК 3.1	ПК 3.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 3.2	ПК 3.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК 3.3	ПК 3.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 3.4	ПК 3.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 3.5	ПК 3.5. Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика
ПК 3.6	ПК 3.6. Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы
ПК 3.7	ПК 3.7. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ПК 3.8	ПК 3.8. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ВД.4	**ВД.4 Проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)**
ПК 4.1	ПК 4.1. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
ПК 4.2	ПК 4.2. Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием
ПК 4.3	ПК 4.3. Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ПК 4.4	ПК 4.4. Производить тестирование разработанного веб-приложения.
ПК 4.5	ПК 4.5. Модернизировать веб-приложения с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ПК 4.6	ПК 4.6. Реализовывать мероприятия по продвижению приложения

Приложение
к ППССЗ по специальности 09.02.11

Матрица соответствия компетенций и составных частей образовательной программы по специальности

Индекс	Наименование	Общие компетенции									Профессиональные компетенции																							
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6	ПК3.7	ПК3.8	ПК4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4	ПК4.5	ПК4.6
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**																																	
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																																	
ООД.01	Русский язык				+	+				+		+					+				+								+				
ООД.02	Литература	+	+	+	+	+	+			+		+					+					+								+				
ООД.03	История	+	+		+	+	+					+					+					+								+				
ООД.04	Обществознание	+	+	+	+	+	+	+		+		+					+					+								+				
ООД.05	География	+	+	+	+	+	+	+		+																								
ООД.06	Иностранный язык	+	+		+					+		+					+					+								+				
ООД.07	Математика	+	+	+	+	+	+	+				+					+					+								+				
ООД.08	Информатика	+	+									+					+					+								+				
ООД.09	Физическая культура	+			+				+																									
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	+	+	+	+		+	+	+			+					+					+								+				
ООД.11	Физика	+	+	+	+	+		+																										
ООД.12	Химия	+	+		+			+																										
ООД.13	Биология	+	+		+			+																										
ИП.14	Индивидуальный проект	+	+	+		+	+	+		+		+					+					+								+				
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**																																	
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	+	+	+	+	+	+	+		+		+					+					+								+				
	Профессиональная подготовка																																	
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																																	
СГ.01	История России	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.04	Физическая культура	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.05	Основы бережливого производства	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+		+																								
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	+	+	+	+	+	+	+		+																								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																																	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	+	+	+	+	+	+	+		+																								
ОП.02	Операционные системы и среды		+	+	+	+	+			+				+				+			+		+	+		+								
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	+	+		+	+	+			+								+			+													
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		+	+	+	+	+			+		+					+					+												
ОП.05	Основы информационной безопасности	+	+		+	+	+			+	+			+	+						+	+	+		+		+				+			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	+	+	+	+	+	+	+		+							+		+															
ОП.07	Компьютерные сети	+	+		+	+	+			+											+													
ОП.08	Управление ИТ-проектами	+	+	+	+	+	+	+		+																			+	+	+	+	+	+
ОП.09	Основы работы с информацией	+	+	+	+	+	+	+		+								+			+													
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	+	+	+	+	+	+	+		+																								
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+		+																								
П. 00	**Профессиональный цикл**																																	
ПМ. 01	Разработка, администрирование и защита баз данных																																	
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+																			
МДК 01.02	Управление базами данных	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+																			
УП.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+																			
ПП.01	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+																			
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения																																	
МДК 02.01	Разработка программных модулей	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
МДК 02.04	Математическое моделирование	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
МДК 02.05	Численные методы	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
УП.02	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
ПП.02	Производственная практика			+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+														
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	+	+	+	+	+	+	+		+																								
МДК 03.01	Проектирование информационных систем	+	+	+	+	+	+	+		+											+	+	+	+	+	+	+	+						
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем	+	+	+	+	+	+	+		+											+	+	+	+	+	+	+	+						
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем	+	+	+	+	+	+	+		+											+	+	+	+	+	+	+	+						
УП.03	Учебная практика			+	+	+	+	+		+											+	+	+	+	+	+	+	+						
ПП.03	Производственная практика			+	+	+	+	+		+											+	+	+	+	+	+	+	+						
ПМ.04	Проектирование и разработка веб-приложений																																	
МДК 04.01	Проектирование и разработка веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+		+																			+	+	+	+	+	+
МДК 04.02	Оптимизация и обеспечение безопасности веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+		+																			+	+	+	+	+	+
УП.04	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+		+																			+	+	+	+	+	+
ПП.04	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+		+																			+	+	+	+	+	+
ПП	Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Приложение
к ППССЗ по специальности 09.02.11

Перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
ИП.14	Индивидуальный проект
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа
ПП.00	**Профессиональная подготовка**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
П. 00	**Профессиональный цикл**
ПМ. 01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК 01.02	Управление базами данных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**
МДК 02.01	Разработка программных модулей
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК 02.04	Математическое моделирование
МДК 02.05	Численные методы
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**
МДК 03.01	Проектирование информационных систем
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.04	**Проектирование и разработка веб-приложений**
МДК 04.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК 04.02	Оптимизация и обеспечение безопасности веб-приложений
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
П	**Практики**
УП	Учебная практика
ПП	Производственная практика
ПП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

Перечень учебных кабинетов по специальности

Кабинеты:
Кабинет русского языка и литературы
Кабинет истории и обществознания
Кабинет математики
Кабинет биологии
Кабинет географии
Кабинет информатики
Кабинет физики
Кабинет химии
Кабинет иностранного языка
Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
Кабинет математических дисциплин
Кабинет безопасности жизнедеятельности
Кабинет для организации самостоятельной и воспитательной работы (методический)
Лаборатории:
Лаборатория "Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств"
Лаборатория "Компьютерных сетей и основ информационной безопасности"
Лаборатория "Разработки информационных систем"
Лаборатория "Алгоритмизации и программирования"
Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
Лаборатория "Проектирования и разработки баз данных"
Спортивный комплекс:
Спортивный зал

Распределение учебных кабинетов

Индекс	Наименование	Кабинет
1	2	3
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**	
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**	
ООД.01	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы
ООД.02	Литература	Кабинет русского языка и литературы
ООД.03	История	Кабинет истории и обществознания
ООД.04	Обществознание	Кабинет истории и обществознания
ООД.05	География	Кабинет географии
ООД.06	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка
ООД.07	Математика	Кабинет математики
ООД.08	Информатика	Кабинет информатики
ООД.09	Физическая культура	Спортивный комплекс
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика	Кабинет физики
ООД.12	Химия	Кабинет химии
ООД.13	Биология	Кабинет биологии
ИП.14	Индивидуальный проект	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**	
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	
СГ.01	История России	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура	Спортивный комплекс
СГ.05	Основы бережливого производства	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
СГ.06	Основы финансовой грамотности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»
ОП.02	Операционные системы и среды	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»
ОП.05	Основы информационной безопасности	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория "Компьютерных сетей и основ информационной безопасности"
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория "Алгоритмизации и программирования"
ОП.07	Компьютерные сети	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория "Компьютерных сетей и основ информационной безопасности"
ОП.08	Управление ИТ-проектами	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»
ОП.09	Основы работы с информацией	Кабинет математических дисциплин, Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин

ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
П. 00	**Профессиональный цикл**	
ПМ. 01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	
МДК 01.01	Проектирование и разработка баз данных	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Проектирования и разработки баз данных"
МДК 01.02	Управление базами данных	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Проектирования и разработки баз данных"
УП.01	Учебная практика	Лаборатория "Проектирования и разработки баз данных"
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория "Проектирования и разработки баз данных"
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	
МДК 02.01	Разработка программных модулей	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
МДК 02.04	Математическое моделирование	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
МДК 02.05	Численные методы	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
МДК 02.06	Безопасность программного обеспечения	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
УП.02	Учебная практика	Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
ПП.02	Производственная практика	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	
МДК 03.01	Проектирование информационных систем	Лаборатория "Разработки информационных систем"
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем	Лаборатория "Разработки информационных систем"
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем	Лаборатория "Разработки информационных систем"
УП.03	Учебная практика	Лаборатория "Разработки информационных систем"
ПП.03	Производственная практика	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория "Разработки информационных систем"
ПМ.04	**Проектирование и разработка веб-приложений**	
МДК 04.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
МДК 04.02	Оптимизация и обеспечение безопасности веб-приложений	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств», Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
УП.04	Учебная практика	Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория "Разработки и интеграции программных решений"
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Кабинет для организации самостоятельной и воспитательной работы (методический), Библиотека, Лаборатория "Разработки информационных систем"