

к образовательной программе по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением,
утвержденной приказом директора от 28.05.2026 г. № 38-О (в редакции приказа от 31.08.2026 г. № 63-О)

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.09.2026 15:35:55
Уникальный программный код:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Кубанский институт профессионального образования"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Направленность Разработка информационных систем
программы:

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

+	Основной	Виды деятельности
+	+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	-	разработка, администрирование и защита баз данных
+	-	проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

Дата внесения изменений и дополнений: 31.08.2026 г., одобрены на заседании Педагогического совета 31.08.2026 г., протокол № 1

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	20	37	11 3/6	17 3/6	29	11	9	20	86
У	Учебная практика		2	2	3	2	5	3		3	10
П	Производственная практика				2	4	6	2	8	10	16
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	1 3/6	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

		Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]								Семестр 2 [20 нед]								
																				Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4016	1276	2700	40			160	288	2100	3168	1296	612	610	308	302			2		864	790	298	492			2	72
СГ.Социально-гуманитарный цикл								608	608	602	134	468			6			508	100	172	172	56	116					160	158	38	120			2		
+	СГ.01	История России			2			72	72	72	36	36						72		34	34	18	16				38	38	18	20						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			184	184	178		178			6			146	38	34	34		34				42	40		40			2			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			72	72	72	36	36						72		34	34	18	16				38	38	18	20						
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		12345	6			172	172	172	8	164						146	26	34	34	2	32				42	42	2	40						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1			36	36	36	18	18						36		36	36	18	18													
+	СГ.06	Основы бережливого производства			6			36	36	36	18	18						36																		
+	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности			6			36	36	36	18	18						36																		
ОП.Общепрофессиональный цикл								1172	1172	1078	514	564			4	90	432	492	680	440	438	252	186			2		472	400	180	220				72	
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	2					202	202	182	88	94			2	18		100	102	84	82	48	34			2		118	100	40	60				18	
+	ОП.02	Операционные системы и среды	2*					119	119	110	54	56				9	56	72	47	50	50	34	16				69	60	20	40				9		
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	2*					101	101	92	54	38				9	38	64	37	52	52	34	18				49	40	20	20				9		
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			3			72	72	70	22	48			2		48	32	40																	
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			1			68	68	68	34	34					34	32	36	68	68	34	34													
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2					144	144	126	54	72				18	72	72	72	66	66	34	32				78	60	20	40				18		
+	ОП.07	Компьютерные сети			2			80	80	80	40	40					40	40	40								80	80	40	40						
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	2					130	130	112	74	38				18		44	86	52	52	34	18				78	60	40	20				18		
+	ОП.09	Основы работы с информацией			1			68	68	68	34	34					34	36	32	68	68	34	34													
+	ОП.10	Разработка мобильных приложений	4*					99	99	90	30	60				9	60		99																	
+	ОП.11	Программирование в 1 С	4*					89	89	80	30	50				9	50		89																	
П.Профессиональный цикл								2468	2468	2336	628	1668	40		6	126	1668	1952	516								232	232	80	152						
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	34		223344	3		506	506	468	88	360	20		2	36	360	422	84								116	116	40	76						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4					18	18							18		18																		
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	3		2	3		146	146	126	52	54	20		2	18	54	116	30								80	80	40	40						
+	МДК.01.02	Управление базами данных			4			90	90	90	36	54					54	72	18																	
+	УП.01.01	Учебная практика			23*			108	108	108		108					108	72	36								36	36		36						
+	ПП.01.01	Производственная практика			3*4			144	144	144		144					144	144																		
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	455		22333444455			1026	1026	970	326	644			2	54	644	813	213								116	116	40	76						
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	5					18	18							18		18																		
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	4		2			244	244	226	112	114				18	114	138	106								80	80	40	40						
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	5		4			174	174	156	78	78				18	78	105	69																	
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			3*			78	78	78	32	46					46	58	20																	
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			3*			66	66	66	32	34					34	66																		
+	МДК.02.05	Численные методы			4			68	68	68	34	34					34	68																		
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			5			90	90	88	38	50			2		50	72	18																	
+	УП.02.01	Учебная практика			234*			144	144	144		144					144	144									36	36		36						
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*5			144	144	144		144					144	144																		
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	666		44566	6		792	792	754	214	520	20		2	36	520	573	219																	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6					18	18							18		18																		
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	6*		4*			161	161	152	66	86				9	86	91	70																	
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	6*		4*	6		223	223	214	80	114	20			9	114	148	75																	
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем			6			138	138	136	68	68			2		68	64	74																	
+	УП.03.01	Учебная практика			5			108	108	108		108					108	108																		
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			144	144	144		144					144	144																		
+	ППП.01	Производственная практика по профилю специальности			6			144	144	144		144					144	144																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216						144	72		216																		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	6					216	216						144	72		216																		
		Итого акад. часов (без факультативов)						4464	4464	4016	1276	2700	40		160	288	2100	69.49%	30.51%	612	610	308	302			2		864	790	298	492			2	72	
		Учебные практики, акад.часов										360 [10 нед.]							</																	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные 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.10	Разработка мобильных приложений	
ОП.11	Программирование в 1 С	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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/Адаптивные 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	Разработка мобильных приложений	
ОП.11	Программирование в 1 С	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
МДК.01.02	Управление базами данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
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
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	

ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	
ОП.10	Разработка мобильных приложений	
ОП.11	Программирование в 1 С	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	

МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
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	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	
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	Разработка мобильных приложений	
ОП.11	Программирование в 1 С	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
МДК.01.02	Управление базами данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Разработка программных модулей	
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	

ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 1.1.	Проектировать базы данных	ПК
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.2.	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области	ПК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.3.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных	ПК
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.02	Управление базами данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.4.	Администрировать базы данных	ПК
ОП.02	Операционные системы и среды	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.02	Управление базами данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.5.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Компьютерные сети	

ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
Вид деятельности: разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПК 2.1.	Проектировать модули программного обеспечения
ПК	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Разработка мобильных приложений
ОП.11	Программирование в 1 С
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 2.2.	Разрабатывать модули программного обеспечения
ПК	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Разработка мобильных приложений
ОП.11	Программирование в 1 С
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Разработка программных модулей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
ПК	
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Разработка мобильных приложений
ОП.11	Программирование в 1 С
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)

МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.05	Численные методы	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 2.4.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения	ПК
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 2.5.	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения	ПК
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: проектирование и разработка информационных систем (по выбору)		
ПК 3.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	ПК
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы работы с информацией	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 3.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	ПК
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	

ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 3.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Компьютерные сети	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 3.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 3.5.	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика	ПК
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Программирование в 1 С	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 3.6.	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы	ПК
ОП.11	Программирование в 1 С	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 3.7.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы работы с информацией
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 3.8.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
СГ.06	Основы бережливого производства
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)

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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.8.
СГ.01		История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.
СГ.03		Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.5.; ПК 3.3.
СГ.04		Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.1.
СГ.05		Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГ.06		Основы бережливого производства	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 3.8.
СГ.07		Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ОП.01		Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОП.02		Операционные системы и среды	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.03		Архитектура аппаратных средств	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.04		Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.5.; ПК 3.7.
ОП.05		Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.3.
ОП.06		Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.07		Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.3.
ОП.08		Управление ИТ-проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.09		Основы работы с информацией	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.7.
ОП.10		Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.11		Программирование в 1 С	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
П		Профессиональный цикл	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.01		Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01(К)		Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01		Проектирование и разработка баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02		Управление базами данных	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01		Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01		Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02		Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)		Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01		Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02		Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.03		Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.5.
МДК.02.04		Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.

МДК.02.05	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП		ИП	СР	Конт роль			Неделя		
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			35,64										35,78										35,71													
	Контактная работа			35,64										35,78										35,71													
дисциплины (модули)				432	392	164	228			4	36	ТО: 11□ Э: 1		360	322	116	186	20		2	36	ТО: 9□ Э: 1		792	714	280	414	20		6	72	ТО: 20□ Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22		22						ЗаО	28	26		26			2				ЗаО	50	48		48			2		1	123456			
2	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	22	22		22						ЗаО	18	18		18							ЗаО	40	40		40					1	123456			
3	СГ.06	Основы бережливого производства											ЗаО	36	36	18	18							ЗаО	36	36	18	18					1	6			
4	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности											ЗаО	36	36	18	18							ЗаО	36	36	18	18					1	6			
5	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Эк(2) ЗаО(2)	252	214	66	148			2	36													Эк(2) ЗаО(2)	252	214	66	148			2	36		2345			
6	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	18							18													Эк	18							18	1	5			
7	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	106	88	44	44				18													Эк	106	88	44	44				18	1	45			
8	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	ЗаО	56	54	22	32			2														ЗаО	56	54	22	32			2		1	45			
9	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО	316	314	98	216			2			Эк(3) ЗаО(2) КР	386	350	80	250	20				36		Эк(3) ЗаО(3) КР	702	664	178	466	20		2	36		456			
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)										Эк	18								18		Эк	18							18	1	6				
11	МДК.03.01	Проектирование информационных систем		54	54	22	32					Эк	71	62	26	36					9		Эк	125	116	48	68				9	1	456				
12	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем		88	88	44	44					Эк КР	81	72	18	34	20				9		Эк КР	169	160	62	78	20			9	1	456				
13	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем		66	64	32	32			2		ЗаО	72	72	36	36							ЗаО	138	136	68	68			2		1	56				
ПРАКТИКИ			(План)	180	180		180				5		288	288		288					8			468	468		468					13					
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	108	108		108				3												ЗаО	108	108		108					3	1	5			
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	72	72		72				2												ЗаО	72	72		72					2	1	45			
	ПП.03.01	Производственная практика										ЗаО	144	144		144					4		ЗаО	144	144		144					4	1	6			
	ППП.01	Производственная практика по профилю специальности										ЗаО	144	144		144					4		ЗаО	144	144		144					4	1	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216						144	72	6		216							144	72	6					
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)										Эк	216						144	72	6		Эк	216						144	72	6	1	6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(6) КР										Эк(5) ЗаО(9) 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	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		34							
			2		38							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		34							
			2		42							
			3		22							
			4		36							
			5		22							
			6		28							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1		34							
			2		38							
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	1		34							
			2		42							
			3		22							
			4		34							
			5		22							
			6		18							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	1		36							
+	СГ.06	Основы бережливого производства	6		36							
+	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	6		36							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1		84							
			2		118							
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1		50	<u>16</u>		<u>16</u>				
			2		69	<u>40</u>		<u>40</u>				
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	1		52	<u>18</u>		<u>18</u>				
			2		49	<u>20</u>		<u>20</u>				
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	3		72	<u>48</u>		<u>48</u>				
+	ОП.05	Основы информационной безопасности	1		68	<u>34</u>		<u>34</u>				
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	1		66	<u>32</u>		<u>32</u>				
			2		78	<u>40</u>		<u>40</u>				

+	ОП.07	Компьютерные сети	2		80	40		40				
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	1		52							
			2		78							
+	ОП.09	Основы работы с информацией	1		68	34		34				
+	ОП.10	Разработка мобильных приложений	3		36	24		24				
			4		63	36		36				
+	ОП.11	Программирование в 1 С	3		26	14		14				
			4		63	36		36				

П.Профессиональный цикл

+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4		18							
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	2		80	40		40				
			3		66	14		14				
+	МДК.01.02	Управление базами данных	4		90	54		54				
+	УП.01.01	Учебная практика	2		36	36		36				
			3		72	72		72				
+	ПП.01.01	Производственная практика	3		72	72		72				
			4		72	72		72				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	5		18							
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	2		80	40		40				
			3		44	22		22				
			4		120	52		52				
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		68	34		34				
			5		106	44		44				
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	3		78	46		46				
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	3		66	34		34				
+	МДК.02.05	Численные методы	4		68	34		34				
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	4		34	18		18				
			5		56	32		32				
+	УП.02.01	Учебная практика	2		36	36		36				
			3		36	36		36				
			4		72	72		72				
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		72	72		72				
			5		72	72		72				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		18							
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	4		36	18		18				
			5		54	32		32				
			6		71	36		36				

+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	4		54	36		36				
			5		88	44		44				
			6		81	34		34				
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	5		66	32		32				
			6		72	36		36				
+	УП.03.01	Учебная практика	5		108	108		108				
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		144	144		144				
+	ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	6		144	144		144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	6		216							
						2100		2100				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания		
Вид практики: Учебная практика														
УП.01.01 Учебная практика	1	2			1									
УП.02.01 Учебная практика	1	2			1									
УП.01.01 Учебная практика	2	1			2									
УП.02.01 Учебная практика	2	1			1									
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2									
УП.03.01 Учебная практика	3	1			3									
Вид практики: Производственная практика														
ПП.01.01 Производственная практика	2	1			2									
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			2									
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			2									
ПП.02.01 Производственная практика	3	1			2									
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			4									
ППП.01 Производственная практика по профилю специальности	3	2			4									
Итого по факту														
Итого по плану					26									

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и разработка баз данных					
КР	2	1		0	
Разработка кода информационных систем					
КР	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП	2952		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл	460		608	332	172	160	114	44	70	162	44	118
ОП	Общепрофессиональный цикл	516		1172	912	440	472	260	134	126			
П	Профессиональный цикл	1976		2468	232		232	1138	434	704	1098	568	530
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.82	-	35.89	35.9	-	35.66	35.89	-	35.64	35.78
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		4016	1400	610	790	1434	590	844	1182	572	610
		Блок СГ		602	330	172	158	112	44	68	160	44	116
		Блок ОП		1078	838	438	400	240	132	108			
		Блок П		2336	232		232	1082	414	668	1022	528	494
		Блок ГИА											
		Итого		4016	1400	610	790	1434	590	844	1182	572	610
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	3	7	10	4	6	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.53%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (3080) и трудоемкости практик (936) к общему объему (4248) по циклам: (4016 / 4248) * 100% = 94.53%								
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.92%	- отношение трудоемкости практик (936) к трудоемкости проф. цикла (2468) : (936/2468) * 100% = 37.92%								
	Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	ПП		47%									
		СГ		0%									
		ОП		36.8%									
		П		67.5%									
		ГИА		0%									
		Итого по блокам		47%									
	Процент практической подготовки от общего объема часов на практики (%)			100%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОП.02 Операционные системы и среды	1	2
	ОП.03 Архитектура аппаратных средств	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.03.01 Проектирование информационных систем	2	2
	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	ОП.10 Разработка мобильных приложений	2	2
	ОП.11 Программирование в 1 С	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ПП.01.01 Производственная практика	2	1
	УП.01.01 Учебная практика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	МДК.02.03 Поддержка и тестирование программных модулей	2	1
	МДК.02.04 Математическое моделирование	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.03.01 Проектирование информационных систем	3	2
	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математических дисциплин;
4	безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1	информационных технологий и архитектуры аппаратных средств;
2	алгоритмизации и программирования;
3	компьютерных сетей и основ информационной безопасности;
4	разработки и интеграции программных решений;
5	проектирования и разработки баз данных;
6	разработки информационных систем
7	веб-разработки.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал.