

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.05.2025 16:39:34
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Кубанский институт профессионального образования»

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 7 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

О.Л.Шутов

20__ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ (программист)

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

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
+	+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	-	Осуществление интеграции программных модулей
+	-	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	-	Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по АиЛ

/ А.А.Ушаков/

Зам. директора по КОДиМР

/ Т.В.Першакова/

Зам. директора по СПО

/ И.В.Рухман/

Зам.директора по УПР

/ Е.В.Касакова/

Зам. начальника УЧ

/ Л.А.Яночкина/

Председатель УМО

/ С.А.Пясецкий/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	Э	К	К																		У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																У	Э	К	К																		У	У	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III											У	У	У	П	П	П	Э	К	К											П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	18	34	15	17	32	10	10	20	86
У	Учебная практика		3	3	1	4	5	3		3	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)		3	3		2	2	3	3	6	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Д	Защита дипломного проекта (работы)								4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Веб-программирование	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Веб-программирование	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	

ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Веб-программирование	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	

МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	

ОП.13	Веб-программирование
ОП.14	Программирование в 1С
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Численные методы	
ОП.13	Веб-программирование	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	

ОП.13	Веб-программирование	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.13	Веб-программирование	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ	ПК
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей		
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент	ПК
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение	ПК
ОП.13	Веб-программирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		
ПК 4.1.	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ПК
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем	ПК
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	

ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика	ПК
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами	ПК
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных	ПК
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области	ПК
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.14	Программирование в 1С	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области	ПК
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных	ПК
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 11.5.	Администрировать базы данных	ПК
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации	ПК
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
	ОГСЭ.02	История	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
	ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП		Общепрофессиональный 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
	ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.4.
	ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
	ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.
	ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
	ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ОП.13	Веб-программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
	ОП.14	Программирование в 1С	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 11.1.; ПК 11.2.
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 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.6.

МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; 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 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.11.01	Учебная практика	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов							Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов						Контроль			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36													
	Аудиторная нагрузка			36,07											35,89											35,98													
	Контактная работа			34,8											34,48											34,64													
	дисциплины (модули)			576	522	232	290				24	18	12	ТО: 15Э: 1		648	586	264	302	20			24	14	24	ТО: 17Э: 1		1224	1108	496	592	20			48	32	36	ТО: 32Э: 2	
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30		30								34	34		34									64	64		64								1	123456
2	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	30	30		30							За	34	34		34									За(2)	64	64		64							1	123456
3	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности												ЗаО	40	36	30	6					4			ЗаО	40	36	30	6				4			1	4	
4	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	54	36	22	14				12		6													Эк	54	36	22	14				12		6		1	3
5	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	78	60	30	30				12		6													Эк	78	60	30	30				12		6		1	23
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	32	36																			ЗаО	68	68	32	36								1	3
7	ОП.10	Численные методы																								ЗаО	68	68	38	30								1	4
8	ОП.14	Программирование в 1С																					6			ЗаО	82	76	38	38					6			1	4
9	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО	292	280	118	162					12		Эк(2) ЗаО(2)	374	338	124	214				24		12		Эк(2) ЗаО(3)	666	618	242	376				24	12	12		1	2345
10	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ЗаО	98	94	44	50					4		Эк	68	50	16	34				12		6		Эк ЗаО	166	144	60	84				12	4	6		1	234
11	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		96	90	44	46					6		ЗаО	68	68	34	34								ЗаО	164	158	78	80					6			1	34
12	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений													68	68	34	34									68	68	34	34								1	45
13	МДК.01.04	Системное программирование		62	60	30	30					2		Эк	98	80	40	40				12		6		Эк	160	140	70	70				12	2	6		1	34
14	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		60	54	30	24					6		Эк ЗаО(3) КР	232	216	34	162	20				4	12		Эк ЗаО(3) КР	292	270	64	186	20				10	12		1	34
15	ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	12								12		Эк	12									12		1	4	
16	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		60	54	30	24					6		ЗаО КР	76	72	34	18	20				4			ЗаО КР	136	126	64	42	20				10			1	34
ПРАКТИКИ			(План)	36	36		36						1		216	216		216						6			252	252		252							7		
	УП.01.01	Учебная практика		36	36		36						1	ЗаО	72	72		72						2	ЗаО	108	108		108							3	1	34	
	УП.11.01	Учебная практика												ЗаО	72	72		72						2	ЗаО	72	72		72							2	1	4	
	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	72	72		72						2	ЗаО	72	72		72							2	1	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(8) КР										Эк(5) ЗаО(10) КР																
КАНИКУЛЫ													2											9											11				

№	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	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36															
	Аудиторная нагрузка			34,8											34,2											34,5															
	Контактная работа			32,4											33											32,7															
дисциплины (модули)				396	324	154	170				24	24	24	ТО: 10Э: 1		396	330	160	170				12	36	18	ТО: 10Э: 1		792	654	314	340				36	60	42	ТО: 20Э: 2			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	20		20								ЗаО	28	20		20					8				ЗаО	48	40		40				8				1	123456
2	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	20	20		20								ЗаО	30	20		20					10				ЗаО	50	40		40				10				1	123456
3	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	40	36	30	6					4																ЗаО	40	36	30	6				4				1	5
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													Эк	98	80	50	30				12		6			Эк	98	80	50	30			12		6			1	6
5	ОП.07	Экономика отрасли													ЗаО	76	70	40	30					6				ЗаО	76	70	40	30				6				1	6
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Эк	106	80	40	40				12	8	6															Эк	106	80	40	40			12	8	6			1	5
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности													ЗаО	40	40	20	20									ЗаО	40	40	20	20								1	6
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк ЗаО(2)	216	196	44	152					8	12															Эк ЗаО(2)	216	196	44	152				8	12			1	2345
9	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	12									12															Эк	12								12			1	5
10	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ЗаО	96	88	44	44					8																ЗаО	96	88	44	44				8				1	45
11	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк ЗаО	210	188	40	148				12	4	6		Эк ЗаО(2)	232	208	50	158					12	12			Эк(2) ЗаО(3)	442	396	90	306			12	16	18			1	56
12	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	12									12			Эк	12								12			1	6
13	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Эк	102	80	40	40				12	4	6															Эк	102	80	40	40			12	4	6			1	5
14	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем													ЗаО	112	100	50	50					12				ЗаО	112	100	50	50				12				1	6
ПРАКТИКИ			(План)		216	216		216					6			252	252		252							7			468	468		468							13		
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108		108						3															ЗаО	108	108		108							3	1	5
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	108	108		108						3															ЗаО	108	108		108							3	1	5
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108		108							3	1	6	
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													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(Г)	Демонстрационный экзамен												Эк	72								36	36	2		Эк	72							36	36	2	1	6		
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)												Оц	144								108	36	4		Оц	144							108	36	4	1	6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4)										Эк(3) ЗаО(6) Оц										Эк(6) ЗаО(10) Оц																		
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	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		48								
+	ОГСЭ.02	История	1		32								
			2		32								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	1		48								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		38								
			2		36								
			3		30								
			4		34								
			5		20								
			6		28								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	1		40								
			2		36								
			3		30								
			4		34								
			5		20								
			6		30								
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		40								
+	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	5		40								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1		84								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2		38								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		54								
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1		114	48		48					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1		98	30		30					
+	ОП.03	Информационные технологии	1		70	42		42					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		82	44		44					
			3		78	30		30					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		98								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		68	4	4						
+	ОП.07	Экономика отрасли	6		76								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	1		88	34		34					

+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5		106	40		40					
+	ОП.10	Численные методы	4		68	30		30					
+	ОП.11	Компьютерные сети	2		70	36		36					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		40								
+	ОП.13	Веб-программирование	2		58	36		36					
+	ОП.14	Программирование в 1С	4		82	38		38					

П.Профессиональный цикл

+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	5		12								
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	2		56	34		34					
			3		98	50		50					
			4		68	34		34					
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3		96	46		46					
			4		68	34		34					
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4		68	34		34					
			5		96	44		44					
+	МДК.01.04	Системное программирование	3		62	30		30					
			4		98	40		40					
+	УП.01.01	Учебная практика	3		36	36		36					
			4		72	72		72					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		108	108		108					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	2		12								
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	2		94	34		34					
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2		60	16		16					
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	2		62	18		18					
+	УП.02.01	Учебная практика	2		108	108		108					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	2		108	108		108					
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		12								
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5		102	40		40					
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6		112	50		50					
+	УП.04.01	Учебная практика	5		108	108		108					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108	108		108					
+	ПМ.11.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4		12								
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	3		60	24		24					
			4		76	18		18					

+	УП.11.01	Учебная практика	4		72	<u>72</u>		<u>72</u>					
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		72	<u>72</u>		<u>72</u>					
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144	<u>144</u>		<u>144</u>					
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	6		72								
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	6		144								
						1894	4	1890					

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.02.01 Учебная практика	1	2			3								
УП.01.01 Учебная практика	2	1			1								
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2								
УП.11.01 Учебная практика	2	2			2								
УП.04.01 Учебная практика	3	1			3								
Вид практики: Производственная практика													
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	1	2			3								
ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			2								
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			3								
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3								
Вид практики: Преддипломная практика													
ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4								
Итого по факту													
Итого по плану					26								

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология разработки и защиты баз данных					
КР	2	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	4464		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		616	310	158	152	168	60	108	138	80	58
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		176	122	84	38	54	54				
ОП	Общепрофессиональный цикл	612		1196	580	370	210	296	146	150	320	106	214
П	Профессиональный цикл	1728		2260	500		500	958	352	606	802	426	376
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.89	-	33.5	34.23	-	34.8	34.48	-	32.4	33
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		3850	1368	536	832	1360	558	802	1122	540	582
		Блок ОГСЭ		576	296	144	152	164	60	104	116	76	40
		Блок ЕН		152	116	80	36	36	36				
		Блок ОП		1060	518	312	206	272	128	144	270	80	190
		Блок П		2062	438		438	888	334	554	736	384	352
		Блок ГИА											
		Итого		3850	1368	536	832	1360	558	802	1122	540	582
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	3	2	5	2	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	3	7	10	2	8	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		ОЦЕНКА (Оц)									1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			90.63%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.41%									
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	ПП		42.4%									
		ОГСЭ		0%									
		ЕН		0%									
		ОП		34.4%									
		П		65.5%									
		ГИА		0%									
		Итого по блокам		42.4%									
	Процент практической подготовки от общего объёма часов на практики (%)			100%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОП.11 Компьютерные сети</i>	1	2
	<i>ОП.13 Веб-программирование</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	1	2
	<i>МДК.02.03 Математическое моделирование</i>	1	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингфонный);
3	математических дисциплин;
4	естественнонаучных дисциплин;
5	информатики;
6	безопасности жизнедеятельности;
7	метрологии и стандартизации;
Лаборатории:	
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	программирования и баз данных;
4	организации и принципов построения информационных систем;
5	информационных ресурсов;
6	разработки веб-приложений.
Студии:	
1	инженерной и компьютерной графики;
2	разработки дизайна веб-приложений.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.