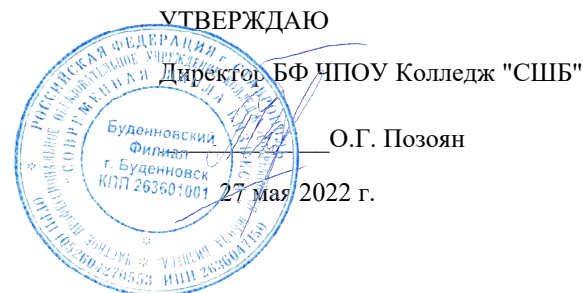


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позоян Оксана Гарниковна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 09.06.2022 23:19:47
Уникальный программный ключ:
f420766fb84d98e07cffb62ea5e5a7814d505ef5



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Буденновский филиал Частное профессиональное образовательное учреждение Колледж "Современная школа бизнеса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация: программист

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12/9/2016 № 1547

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной 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 документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
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
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
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения

МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
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.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
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика

	ПП.11	Производственная практика
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.02	История
	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 документооборот
	ОП.10	Численные методы
	ОП.11	Компьютерные сети
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	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
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.02.03	Математическое моделирование
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.11	Учебная практика
	ПП.11	Производственная практика
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.02	История
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
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной 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.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
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
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОП.13	Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ПК 1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования

	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.5		Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.10	Численные методы
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.6		Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
	ОП.03	Информационные технологии
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.1		Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.03	Математическое моделирование
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.2		Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.3		Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.4		Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.03	Математическое моделирование
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.5		Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.02.03	Математическое моделирование

	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.1		Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.11	Компьютерные сети
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.2		Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.3		Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.4		Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.11	Компьютерные сети
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 11.1		Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.10	Численные методы
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.11	Учебная практика
	ПП.11	Производственная практика
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 11.2		Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.11	Учебная практика

	пп.11	Производственная практика
	пдп	Производственная практика (преддипломная)
ПК 11.3		Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
	оп.08	Основы проектирования баз данных
	мдк.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	уп.11	Учебная практика
	пп.11	Производственная практика
	пдп	Производственная практика (преддипломная)
ПК 11.4		Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
	оп.08	Основы проектирования баз данных
	мдк.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	уп.11	Учебная практика
	пп.11	Производственная практика
	пдп	Производственная практика (преддипломная)
ПК 11.5		Администрировать базы данных
	оп.08	Основы проектирования баз данных
	мдк.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	уп.11	Учебная практика
	пп.11	Производственная практика
	пдп	Производственная практика (преддипломная)
ПК 11.6		Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
	оп.08	Основы проектирования баз данных
	мдк.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
	уп.11	Учебная практика
	пп.11	Производственная практика
	пдп	Производственная практика (преддипломная)

оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													
но	Начальное общее образование													
оо	Основное общее образование													
оуд	Общие дисциплины													
оуд.01	Русский язык													
оуд.02	Литература													
оуд.03	Родной язык													
оуд.04	Иностранный язык													
оуд.05	История													
оуд.06	Обществознание (включая экономику и право)													
оуд.07	Химия													
оуд.08	Биология													
оуд.09	География													
оуд.10	Физическая культура / Адаптивная физическая культура													
оуд.11	Основы безопасности жизнедеятельности													
оуд.12	Астрономия													
оуд	По выбору из предметных областей													
оуд.13	Математика													
оуд.14	Информатика													
оуд.15	Физика													
дуд	Дополнительные учебные													
дуд.16	Введение в специальность / Основы исследовательской деятельности Индивидуальный проект													
пп	Профессиональная подготовка													
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10			
огсэ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
огсэ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9					
огсэ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4		ОК 6							
огсэ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 10									
огсэ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8								
ен	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10			
ен.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 5											
ен.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10							
ен.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10							
оп	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11		
		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			
оп.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4						
оп.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4					
оп.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.6	ПК 4.1					
оп.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5		
		ПК 2.4	ПК 2.5											
оп.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
оп.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10			
оп.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1				
оп.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5		
		ПК 11.6												
оп.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 4.2			
оп.10	Численные методы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 11.1			
оп.11	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4					
оп.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1					
оп.13	Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства	ОК 11												
пм	Профессиональные модули													
пм.01	Разработка модулей программного	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10			

	обеспечения для компьютерных систем	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.6
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 1.6	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 1.6	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.4
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.4
УП.02	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.3
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
УП.04	Учебная практика	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ПК 4.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ПК 4.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	
		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 1 ПК 11.3	ОК 2 ПК 11.4	ОК 3 ПК 11.5	ОК 4 ПК 11.6	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 11.1	ПК 11.2
УП.11	Учебная практика	ОК 1 ПК 11.3	ОК 2 ПК 11.4	ОК 3 ПК 11.5	ОК 4 ПК 11.6	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 11.1	ПК 11.2
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 11.3	ОК 2 ПК 11.4	ОК 3 ПК 11.5	ОК 4 ПК 11.6	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 11.1	ПК 11.2
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1 ПК 1.3 ПК 4.3	ОК 2 ПК 1.4 ПК 4.4	ОК 3 ПК 1.5 ПК 11.1	ОК 4 ПК 1.6 ПК 11.2	ОК 5 ПК 2.1 ПК 11.3	ОК 6 ПК 2.2 ПК 11.4	ОК 7 ПК 2.3 ПК 11.5	ОК 9 ПК 2.4 ПК 11.6	ОК 10	ПК 1.1 ПК 4.1	ПК 1.2 ПК 4.2

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математических дисциплин;
4	стандартизации и сертификации;
5	экономики и менеджмента;
6	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	технологии разработки баз данных;
2	системного и прикладного программирования;
3	информационно-коммуникационных систем.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
	Залы:
1	актовый зал;
2	библиотека , читальный зал с выходом в сеть Интернет.