

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.03.2025 11:22:05
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

Минобрнауки России

Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Сыров Игорь Анатольевич

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Колледж
Факультет: Колледж СФ УУНиТ

Квалификация: специалист по информационным системам
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

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

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Создание баз данных и серверов
-	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
-	Разработка дизайна веб-приложений
-	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
-	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
-	Администрирование информационных ресурсов
-	Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР _____ / Гаврилина Татьяна Александровна /

Начальник УМУ _____ / Саитова Зилля Равиловна /

Зав. колледжем _____ / Батталов Рустам Минерасович /

План Учебный план ППССЗ СПО '090207-2-ЗИСП(СИС).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
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	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	
ОПЦ.15	Проектирование и разработка web-приложений	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
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.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	
ОПЦ.15	Проектирование и разработка web-приложений	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
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.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	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
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	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
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
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 13.1.	Осуществлять установку и настройку системного и прикладного ПО	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 13.2.	Осуществлять настройку оборудования, необходимого для работы ИС	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
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
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	ПК
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
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
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
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
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
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
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.01.03	Математическое моделирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Ревьюирование программных продуктов		
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.	ПК
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.	ПК
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.	ПК
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	ПК
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.02.02	Управление проектами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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 установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	ПК
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	ПК
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.	ПК
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Сопровождение информационных систем		
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.	ПК
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.	ПК
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.	ПК
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение ИС	
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Сoadминистрирование баз данных и серверов		
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.	ПК
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Экономика отрасли	
ОПЦ.14	Информационная безопасность	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	ПК
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	ПК
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	ПК
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.	ПК
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ПК
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.	ПК
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	ПК
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	ПК
Вид деятельности: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.	ПК
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.	ПК
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.	ПК
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	ПК
Вид деятельности: Администрирование информационных ресурсов		
ПК 10.1.	Обрабатывать статический и динамический информационный контент.	ПК
ПК 10.2.	Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами.	ПК
Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	ПК
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	ПК
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	ПК
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.	ПК
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.	ПК

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 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
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.
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
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 02.
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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.3.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.5.
ОПЦ.08	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 7.3.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 04.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.3.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.14	Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОПЦ.15	Проектирование и разработка web-приложений	ОК 01.; ОК 02.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.01.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.04.01	Внедрение ИС	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; ПК 13.1.; ПК 13.2.
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 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; ПК 13.1.; ПК 13.2.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5											Неделя	Контроль	Семестр 6											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль												
ИТОГО (с факультативами)				604												17		900												25		1504												42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				604														900														1504																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы Аудиторная нагрузка Контактная работа	35.4														36														35.7																				
				28														27.4														27.7																				
				28														27.4														27.7																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				460	336	94		222		20		2	116	6	ТО: 12 Э: 1		396	274	80		194				2	114	6	ТО: 10 Э: 1		856	610	174		416		20		4	230	12	ТО: 22 Э: 2											
1	ОПЦ.13	Программирование в среде Visual Studio	ЗаО	88	60	16		44					28			Эк	64	46	14		32				2	10	6		Эк ЗаО	152	106	30		76			2	38	6		40	456										
2	ОПЦ.14	Информационная безопасность	Эк	40	28	10		18			2	4	6			Эк	40	28	10								2	4	6	Эк	40	28	10		18			2	4	6	40	45										
3	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем														Эк ЗаО(5)	620	276	66		210						344	Эк ЗаО(5)	620	276	66		210				344		6													
4	МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем														ЗаО	108	76	22		54					32		ЗаО	108	76	22		54				32		40	6												
5	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем														ЗаО	108	76	22		54					32		ЗаО	108	76	22		54				32		40	6												
6	МДК.03.03	Тестирование информационных систем														ЗаО	108	76	22		54					32		ЗаО	108	76	22		54				32		40	6												
7	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	8									8		Эк	8							8		40	6													
8	ПМ.05	Создминистрирование баз данных и серверов	Эк ЗаО(4) КР	476	272	68		184		20			204															Эк ЗаО(4) КР	476	272	68		184		20		204			5												
9	МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	ЗаО	216	152	46		106					64															ЗаО	216	152	46		106				64		40	5												
10	МДК.05.02	Сертификация информационных систем	ЗаО КР	108	96	22		54		20			12															ЗаО КР	108	96	22		54		20		12		40	5												
11	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	8									8															Эк	8								8		40	5												
ПРАКТИКИ			(План)	144	24		24						120	4		288	48			48					240	8		432	72			72				360		12														
УП.03.01	Учебная практика														ЗаО	144	48			48					96	4	ЗаО	144	48			48				96		4	40	6												
УП.05.01	Учебная практика		ЗаО	72	24			24					48	2													ЗаО	72	24			24				48		2	40	5												
ПП.03.01	Производственная практика														ЗаО	144									144	4	ЗаО	144							144		4	40	6													
ПП.05.01	Производственная практика		ЗаО	72									72	2													ЗаО	72							72		2	40	5													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216	6		216									216		6														
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен															108								108	3		108								108		3	40	6													
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)															108								108	3		108							108		3	40	6														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) КР											Эк(2) ЗаО(5)											Эк(4) ЗаО(10) КР																											
КАНИКУЛЫ														2																																				2		