

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухамбеталиева Алсу Сабировна
Должность: Ведущий специалист отдела МКО
Дата подписания: 25.02.2026 12:12:31
Уникальный программный ключ:
a704735d5ef2b8c074250c71fd1f1621051fd8e1

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 31.10.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Колледж среднего профессионального образования
Институт: СПО "Колледж ФГБОУ ВО "Поволжский ГУФКСИТ"

Квалификация: Специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации / Павлова А. В./
Начальник управления по образовательной деятельности / Камалова Г. И./
Директор СПО "Колледж ФГБОУ ВО "Поволжский ГУФКСИТ" / Желтякова А.Р./
Руководитель ОП / Панфилов А.Г./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бурханов Р.Т.

31.10.2024г.

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	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 документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 3.2	Выполнять измерение характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.	-
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.	-
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
УП.06.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 08	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	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 02	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	
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	Компьютерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 3.1	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.	-
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	-
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	

Индекс	Содержание	Тип
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	Компьютерная графика	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
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.	-
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	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.	-
ОП.01	Операционные системы и среды	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	-
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 3.3	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.	-
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	-
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, 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	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 04	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 документооборот	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
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	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.	-
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение ИС	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	-

Индекс	Содержание	Тип
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	-
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.10	Численные методы	
ОП.14	Основы моделирования бизнес-процессов	
ОП.15	Основы проектной деятельности	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	

Индекс	Содержание	Тип
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	