

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Российский государственный социальный университет" □

Утвержден решением Ученого совета
Протокол №16 от 25.06.2019
Актуализирован. Решение Ученого совета
Протокол №27 от 29.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям) □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

Технический

Квалификация: Техник по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2019-2020</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 525 от 14.05.2014</u>

СОГЛАСОВАНО

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	

ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	

МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	

ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	

ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы экономики	
ОГСЭ.08	Основы социологии	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	

ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Физика	
ОП.12	Программирование	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	

ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.	ПК
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	
ЕН.05	Социальная информатика	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.	ПК
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.6	Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.	ПК
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.	ПК
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Технические средства информатизации	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.8	Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.	ПК
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ПК 1.9	Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.	ПК
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.10	Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.	ПК
ОП.02	Операционные системы	
ОП.03	Компьютерные сети	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Участвовать в разработке технического задания.	ПК
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Программировать в соответствии с требованиями технического задания.	ПК
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.12	Программирование	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Элементы математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.12	Программирование	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Формировать отчетную документацию по результатам работ.	ПК
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5	Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.	ПК
ОП.12	Программирование	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.6	Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.	ПК
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Участие в разработки информационных систем	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	
МДК.02.02	Управление проектами	
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БОУД.01	Русский язык	
БОУД.02	Литература	
БОУД.03	Иностранный язык	
БОУД.04	История	
БОУД.05	Физическая культура	
БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БОУД.07	Астрономия	
БОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОУД.01	Математика	
ПОУД.02	Информатика	
ПОУД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ДУД.01	География / Экология	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.08	Основы социологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.3
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.3
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.3
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.3
ЕН.04	Информатика и информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
ЕН.05	Социальная информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.6
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.9
ОП.02	Операционные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.7; ПК 1.9; ПК 1.10
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.7; ПК 1.9; ПК 1.10
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 1.9
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.9
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.7; ПК 1.9
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 1.7
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 2.6
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ОП.11	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.12	Программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ОП.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.7
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.03	Инструментальные средства информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.04	Интеллектуальные информационные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10

УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.03	Проектирование и администрирование информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.04	Сетевые технологии и программирование в Интернет	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.03.01	Выполнение работ по должности служащего (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6