

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	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять 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	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОКСЭ.01	Основы философии
ОКСЭ.02	История
ОКСЭ.03	Иностранный язык
ОКСЭ.04	Физическая культура
ОКСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОКСЭ.06	Социальная психология
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

OK

ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Методы защиты информации
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование
ОП.16	Архитектура ЭВМ
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	

ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Основы электротехники	

ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Методы защиты информации
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование
ОП.16	Архитектура ЭВМ
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
	ОК

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Методы защиты информации
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование
ОП.16	Архитектура ЭВМ
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.	ПК
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.13	Экономика отрасли	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	

УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.08	Дискретная математика	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.14	Методы защиты информации	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации.	ПК
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем.	ПК
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем.	ПК
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.05	Информационные технологии	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.	ПК
ОП.03	Прикладная электроника	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экономика отрасли	
ОП.16	Архитектура ЭВМ	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	

МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Выявлять причины неисправности периферийного оборудования.	ПК
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.	ПК
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.04	Электротехнические измерения	
ОП.13	Экономика отрасли	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.	ПК
ОП.11	Базы данных	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов, инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ.	ПК
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Базы данных	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Методы защиты информации	
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Выявлять потребности клиента и его требования к компьютерной системе и (или) комплексу.	-
ПК 3.5	Содействовать заказчику в выборе варианта комплектации компьютерных систем и комплексов с учетом выявленных требований.	-
ПК 3.6	Информировать клиента об условиях эксплуатации выбранных вариантов технических решений.	-
ПК 4.1	Участвовать в разработке проектной документации компьютерных систем и комплексов с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности.	-
ПК 4.2	Участвовать в проектировании, монтаже, эксплуатации и диагностике компьютерных систем и комплексов.	-
ПК 4.3	Проводить мероприятия по защите информации в компьютерных системах и комплексах.	-