Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную дейтельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, професионального и личностного развития
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
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

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.05	Информационные технологии
ОП.08	Дискретная математика
ОП.13	Экономика отрасли
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.16	Архитектура ЭВМ
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника

МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Информационные технологии
ОП.08	Дискретная математика
ОП.14	Методы защиты информации
ОП.16	Архитектура ЭВМ
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Проводить измерения параметров проектируемых устройств и определять показатели надежности
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
ПП.01.01	Производственная практика по проектированию цифровых устройств (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Производить тестирование, определение параметров и отладку микропроцессорных систем
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.16	Архитектура ЭВМ
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Выявлять причины неисправности периферийного оборудования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов
ОП.02	Основы электротехники
ОП.04	Электротехнические измерения

ОП.13	Экономика отрасли
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов
ОП.11	Базы данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталяции, конфигурировании программного обеспечения
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы