

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Социальная психология	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Базы данных	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Русский язык и культура речи	
СГ.07	Социальная психология	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Базы данных	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.09	Базы данных	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Русский язык и культура речи	
СГ.07	Социальная психология	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.09	Базы данных	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Русский язык и культура речи	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	

УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Русский язык и культура речи	
СГ.07	Социальная психология	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
СГ.04	Физическая культура	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Русский язык и культура речи	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Базы данных	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: проектирование цифровых систем		
ПК 1.1.	Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем.	-
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Экономика отрасли	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Экономика отрасли	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства.	-
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств.	-
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		
ПК 2.1.	Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.	-
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Базы данных	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Владеть методами командной разработки программных продуктов.	-
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.09	Базы данных	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.	-
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.09	Базы данных	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ.	-
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	

ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции - при необходимости).	-
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.12	Методы защиты информации	
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		
ПК 3.1.	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов.	-
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов.	-
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.14	Архитектура ЭВМ	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Преддипломная практика (производственная)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	