Образовательная программа 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 2024

ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**
СО	Среднее общее образование
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Обществознание
ОУД.06	Физика
ОУД.07	География
ОУД.08	Биология
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Физическая культура
ОУД.11	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	**Профильные дисциплины**
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ОУД.В.	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**
ОУД.В.01	Введение в проектно-исследовательскую деятельность
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП	**Общепрофессиональный цикл**
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика
ОП.03	Инженерная компьютерная графика
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	Компьютерные сети
ОП.10	Информационная безопасность
ОП.11	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ОП.12	Основы проектирования на программируемой логической интегральной схеме
ОП.13	Программирование автоматизированных систем управления
ПМ	**Профессиональные модули**
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
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
	Производственная (преддипломная практика)