**Область профессиональной деятельности выпускника:**

\*совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов;

\* эксплуатация ,техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов;

\* обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах;

**Объекты профессиональной деятельности выпускника:**

\*цифровые устройства;

\***системы** автоматизированного проектирования;

\*нормативно-техническая документация;

\*микропроцессорные **системы**;

\*периферийное оборудование;

\***компьютерные системы**, **комплексы** и сети;

\*средства обеспечения информационной безопасности в компьютерных системах, комплексах и сетях;

\*продажа сложных технических систем;

\*первичные трудовые коллективы;

**Виды профессиональной деятельности:**

\*Проектирование цифровых устройств.

\*Применение микропроцессорных систем , установка и настройка периферийного оборудования.

\*Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.

\*Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

1. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

Обучающиеся в процессе обучения осваивают следующие учебные дисциплины и профессиональные модули:

**Общеобразовательная подготовка:**

ОУД.01.01 Русский язык

ОУД.01.02 Литература

ОУД.02 Иностранный язык

ОУД.03 Математика

ОУД.04 История

ОУД.05 Физическая культура

ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.07 Информатика

ОУД.08 Физика

ОУД.09 Химия

ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право)

ОУД.11 География

ОУД.12 Экология

ОУД.13 Астрономия

УД.01 История родного края/МХК

**Подготовка по специальности:**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Социальная психология

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи

ЕН.01 Элементы высшей математики

ЕН.02 Теория вероятностей и математическая статистика

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02. Основы электротехника

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 Экономика организации

ОП. 13 Основы автоматики

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.15 Менеджмент

ОП.16 Основы исследовательской деятельности

ПМ 01 Проектирование цифровых устройств

МДК.01.01 Цифровая схемотехника

МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств

ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования.

МДК.02.01 Микропроцессорные **системы**

МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

МДК.03.02 **Компьютерные** сети и серверы

МДК.03.03 Охрана труда и экология

МДК.03.04 Информационная безопасность компьютерных систем

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин).

МДК.04.01 Основы профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин