

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

### **УП.01.01 Учебная практика Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов**

по специальности: 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

**Специальность:** 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

**Квалификация выпускника:** Техник

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев

**Форма обучения:** очная

**Год начала подготовки** 2022

**Целью практики является:** комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности (профессии).

**Задачами практики являются:** сформировать, закрепить, развить практические навыки и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с организацией изысканий и проектирования автомобильных дорог и аэродромов.

#### **Перечень формируемых компетенций:**

ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач;

ОК 04 - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 10 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 1.1 - Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;

ПК 1.2 - Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;

ПК 1.3 - Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;

ПК 1.4 - Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.

**Общая трудоемкость:** 1 з.е.

При реализации практики предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью:

- Выполнения расчета затрат и подбор оборудования на постройку дорожной одежды с использованием вычислительной техники и персональных компьютеров.

- Проектирование и расчет элементов Аэропорта с использованием вычислительной техники и персональных компьютеров.

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет