

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Проектно-конструкторская практика (инженерный практикум)»

**Направление подготовки** 20.03.01 Техносферная безопасность

**Профиль** Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения практики:**

Развитие и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимся во время аудиторных занятий, приобретение им комплекса основных профессиональных умений и навыков, направленных на решение прикладных задач в области техносферной безопасности.

### **Задачи изучения практики:**

- закрепление и развитие теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых в проектно-конструкторском коллективе по месту прохождения практики;
- совершенствование технологии сбора и формы представления входных и выходных данных для разработки проектной документации на технологические процессы, сооружения, ремонта, реконструкции объектов;
- сбор материалов для подготовки и написания отчета.

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Проектно-конструкторская практика (инженерный практикум)» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - Способен проводить экологический анализ проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации, а также экологическое обеспечение производства новой продукции в организации

**Общая трудоемкость практики:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой