

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Экспертиза проектов»

**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 дисциплины:**

Экспертиза проектной документации обеспечивает безопасность возводимых объектов, выявляет факты нарушений при проведении изысканий и проектировании, а также предотвращает искусственное завышение стоимости строительства.

**Задачи изучения дисциплины:**

- получить знания по внедрению наилучших доступных технологий в проектах гражданского строительства;
- устанавливать новизну технических решений относительно российского уровня;
- оценивать техническую реализуемость проекта;
- устанавливать соответствие предлагаемых в проектах технических решений технологическим справочникам по наилучшим доступным технологиям.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-6 - Способен разрабатывать решения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации

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

ПК-4 - Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда

ПК-10 - Способен проводить мониторинг функционирования системы управления охраной труда

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен