

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 2021

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

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

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен