

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экспертиза проектов» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) образовательной программы – Безопасность жизнедеятельности в техносфере

1. Цели задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и умений по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности в прединвестиционной и проектной документации, а также практических навыков использования методов и принципов оценки воздействия на окружающую природную среду и проведения государственной экологической экспертизы

Задачи дисциплины:

- развить у студентов экологическое мышление при решении проектных задач с различными видами экологического проектирования;
- дать представление о целях проведения ОВОС хозяйственной и иной деятельности;
- ознакомить с типами и видами воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- осветить нормативно-правовую базу экологической экспертизы;
- ознакомить с регламентом, процедурой проведения и итоговыми документами государственной экологической экспертизы.

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
<p>ПК-9. Способен выполнять разработку и экологоэкономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации, проводить экспертизу проектов</p>	<p>ИД-2ПК-9 Знает нормативно-правовые акты в области экологической экспертизы, требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду, порядок проведения экологической экспертизы проектной документации, методики расчета оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности</p> <p>ИД-5ПК-9 Умеет применять нормативноправовые акты в области экологической экспертизы, проводить экологическую экспертизу проектной документации, проводить расчеты оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности</p> <p>ИД-8ПК-9 Владеет навыками проведения экологической экспертизы проектной документации, методиками расчета оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности</p>

3. Содержание дисциплины

Организационно-правовые основы экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду. Методология и общие принципы проведения экологической оценки. Экологическая оценка инвестиционных проектов. Экологическая экспертиза проектных материалов. Экологическая экспертиза производственного объекта, технологии, новой техники. Оценка эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий. Экологический аудит. Экологическая оценка территорий. Экспертиза социально-экономических программ развития региона и территориально-промышленных комплексов.