

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

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель дисциплины: 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
ПК-9. Способен выполнять разработку и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации, проводить экспертизу проектов	ИД-1 <sub>ПК-9</sub> . Знает способы разработки и эколого-экономического обоснование планов по внедрению новой природоохранной техники и технологий в организации ИД-2 <sub>ПК-9</sub> . Умеет разрабатывать рекомендации для применения в организации новой природоохранной техники и технологий в организации ИД-3 <sub>ПК-9</sub> . Владеет навыками обоснования предлагаемых решений в области охраны окружающей среды

**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.