

АННОТАЦИЯ **рабочей программы дисциплины**

Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов
и охрана окружающей среды

по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство»

профиль подготовки
«Экспертиза и управление недвижимостью»

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины - ознакомить с нормативно – правовой основой экологической экспертизы; сформировать представления о принципах, видах экологической экспертизы, о порядке проведения государственной экологической экспертизы; заложить основы знаний по экологическому обоснованию намечаемой деятельности в прединвестиционной и проектной документации; выработка практических навыков учёта требований природоохранного законодательства при реализации инвестиционных проектов.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-5 знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

- ПК-9 способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- основы нормирования состояния компонентов природно-территориальных комплексов;
- основы экологического законодательства, регулирующего деятельность в области проектирования, оценки воздействия на окружающую среду, государственной и общественной экологической экспертизы;
- этапы экологического сопровождения инвестиционного процесса;
- общие процедуры инвестиционного проектирования, оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы;
- методологические положения и принципы экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности в прединвестиционной и проектной документации;
- требования к документации, представляемой на экологическую экспертизу;
- структуру и содержание раздела “Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)” в составе обосновывающей проектной документации;
- основные функции, права и обязанности инициатора деятельности, осуществляющего инвестиции в подготовку и реализацию проекта.

уметь:

- составить программу проведения комплексных инженерно-экологических изысканий;
- применять теоретические и практические знания для разработки материалов экологического обоснования инвестиционных проектов;
- обосновывать природоохранные мероприятия по охране окружающей среды при разработке проектной документации;

– оценивать экологические последствия реализации инвестиционно-строительных проектов.

владеть:

- методами анализа экологической информации;
- навыками работы с нормативно-правовыми документами и с нормативно-технической документацией;
- теоретическими, методическими и практическими приемами экологического обоснования намечаемой деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачёт

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Правовая и нормативно-методическая основа экологической экспертизы и экологического обоснования намечаемой деятельности
- 2 – Экологическое обоснование инвестиционного проекта
- 3 – Инженерно-экологические изыскания на различных стадиях проектирования
- 4 – Экологическая экспертиза. Процедура и регламент проведения государственной экологической экспертизы

7. Разработчик: Игнатенко О.В.



Заведующий кафедрой ХиБЖД

Председатель методической комиссии факультета




М.Р. Ерофеева

О.Г. Ларионова