

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

1. Цель освоения дисциплины

Формирование представления об экологической оценке как превентивном инструменте регулирования природопользования и управления окружающей средой, основ знаний экологического обоснования хозяйственной и иной намечаемой деятельности, освоение методов и принципов оценки воздействия на окружающую среду и проведения государственной экологической экспертизы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экологическая экспертиза» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Экологическая экспертиза» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Инновационные процессы в образовании 2», «Методология и методы научного исследования», «Биотестирование и биоиндикация в экологических исследованиях и мониторинге», «Основы экологического контроля», «Теоретическая экология», «Теория и методика экологических исследований», «Экологический менеджмент», «Юридическая ответственность за экологические правонарушения», прохождения практик «Научно-исследовательская практика», «Научно-исследовательская работа».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Современная экология и глобальные экологические проблемы», «Социальные аспекты экологии», «Эколога-правовая компетентность учителя», «Эколога-правовой статус личности», прохождения практик «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач (ПК-6);
- готовностью изучать научные основы фундаментальной и прикладной экологии с целью использования в профессиональной деятельности (СК-1).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- теоретические основы экологической экспертизы;
- современные подходы, необходимые для самостоятельного решения исследовательских задач в области экологической экспертизы;

уметь

- применять знания основ экологической экспертизы в научно-исследовательской деятельности;
- адаптировать новые образовательные технологии к цели своего исследования в области экологической экспертизы;

владеть

- опытом применения знаний по основам экологической экспертизы в научно-исследовательской деятельности;

– навыками совершенствования собственной исследовательской деятельности в области экологической экспертизы.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т.ч. аудиторных часов – 18 ч., СРС – 50 ч.),

распределение по семестрам – 2 курс, лето,

форма и место отчётности – аттестация с оценкой (2 курс, лето).

5. Краткое содержание дисциплины

Концептуальные основы экологической экспертизы.

Экологическая экспертиза - инструмент государственного регулирования природопользования Роль экологической оценки в решении проблем устойчивого развития отдельных государств и сохранении природных богатств Земли. Определение экологической экспертизы. Содержание, цели, принципы и задачи экологической экспертизы.

Существующее законодательство в области охраны окружающей среды и об экологической экспертизе. Положение об экологической экспертизе. Полномочия государственных органов на уровне субъектов РФ. Объекты экологической экспертизы. Принципы и порядок проведения экологической экспертизы.

Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Понятие оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС), Содержание, цели, принципы и задачи ОВОС. Правовые и нормативные документы, определяющие нормативно-правовую базу организации и проведения ОВОС.

Характеристика этапов проведения ОВОС. Характеристика, достоинство и недостатки методов ОВОС Требования к материалам по ОВОС. Информационная база для проведения экологической оценки. Организационные вопросы экологической экспертизы. Определение общественной экологической экспертизы. Объекты, порядок и условия проведения общественной экологической экспертизы. Заключение общественной экологической экспертизы. Финансирование общественной экологической экспертизы. Виды нарушений законодательства об экологической экспертизе.

6. Разработчик

Прилипко Наталья Ираклиевна старший преподаватель кафедры эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин ФГБОУ ВО «ВГСПУ»,

Жакупова Гульнара Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры зоологии, экологии и общей биологии ФГБОУ ВПО «ВГСПУ».