

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Б3.Б.3.2 ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Для направления подготовки: 05.03.06 «Экология и природопользование»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: Очная

Данная дисциплина для направления подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», для квалификационной степени выпускника «бакалавр» очной формы обучения.

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Б3.Б.3.2 Экономика природопользования».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – введение студентов в круг теоретических и нормативно-методических основ экономики природопользования, анализ новых форм управления экологической деятельностью, а также путей реализации принципа экологически устойчивого развития на уровне предприятия.

Основными задачами дисциплины является получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимыми для:

- получения представления об экономике природопользования как теоретической и одновременно прикладной дисциплине;
- выработки научных представлений о закономерностях взаимодействия общества и природы;
- расчетов платежей, связанных с природопользованием и загрязнением окружающей среды;
- получения представления об экономическом механизме государственного регулирования экологической деятельности, его традиционных и инновационных инструментах;
- понимания сути экономической эффективности экологического менеджмента, интеграции экономических и экологических эффектов.

Изучение данной дисциплины способствует формированию у студентов «экологического» образа мышления и поведения, чувства личной ответственности и причастности к проблемам рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Структура дисциплины (распределение трудоемкости по отдельным видам аудиторных учебных занятий и самостоятельной работы): обязательные аудиторные занятия – 50 часов, из них лекции – 32 ч., лабораторные занятия – 18 ч., самостоятельная работа студента – 58 ч.

Основные дидактические единицы (разделы):

Проблемы взаимодействия общества и природ. Формирование концепции устойчивого развития. Основы ресурсопользования. Управление природопользованием и охраной окружающей среды. Экономическая оценка негативного воздействия на окружающую среду. Платежи за природопользование и негативное воздействие на окружающую среду. Экономическое стимулирование рационального природопользования и природоохранной деятельности. Система экологического

менеджмента на предприятии. Оценка экономической эффективности природоохранной деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные эколого-экономические концепции мирового развития и законы развития природы и общества;
- правовую базу обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды;
- экономический механизм государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды, а также используемый при этом инструментарий;
- систему управления безопасностью в техносфере;
- теоретико-методические основы оценки эколого-экономической эффективности;
- механизм внедрения и функционирования системы экологического менеджмента и экологического аудита;

уметь:

- применять понятийно-категорийный аппарат, основные закономерности развития взаимоотношений природы и общества в своей профессиональной деятельности;
- ориентироваться в системе экологического законодательства и нормативно-правовых актах, определяющих экологические ограничения при принятии управленческих решений;
- проводить анализ экологических рисков и управления ими;
- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
- оценивать действенность экономического механизма государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды;

владеть:

- навыками системного подхода к анализу экологических проблем;
- методами организации учета издержек в природопользовании и природоохране;
- методами и приемами проведения эколого-экономического анализа и оценки эколого-экономической эффективности;
- навыками использования законодательных и правовых актов в области безопасности и охраны окружающей среды, требований к безопасности технических регламентов;
- методами определения точности измерений;
- практического использования методов определения величин экономического ущерба, а также эффективности инвестиционных природоохранных проектов;
- навыками подготовки документов для лицензирования в сфере природопользования и природоохраны.

Виды учебной работы: лекционный курс, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается **зачёт**.