

Б1.В.ДВ.07.02 Экономика природопользования

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы (108 акад. часа).

Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование фундаментальных знаний по основным проблемам рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей природной среды в условиях рыночной экономики, а также определения роли экологического фактора в развитии экономических систем.

Задачи дисциплины:

- анализ экономических проблем, связанных с изменением состояния окружающей среды и с использованием природных ресурсов;
- изучение экономических аспектов взаимодействия общества и природы;
- определение экономической ценности природных ресурсов и услуг;
- изучение концепции устойчивого эколого-экономического развития и проблем экологизации экономики;
- изучение возможностей государственного регулирования и рыночных инструментов для рационального природопользования.

Краткое содержание дисциплины.

Предмет, метод и задачи науки. Природные ресурсы и интенсивность их использования в народном хозяйстве. Способы определения экономической ценности природных ресурсов. Экономическая эффективность природопользования. Определение экономического ущерба от деградации окружающей среды. Система платежей за природопользование. Организация учета и отчетности в природопользовании. Нормирование в области охраны окружающей среды. Кадастры природных ресурсов. Лицензирование природопользования. Подтверждение соответствия продукции национальному стандарту. Экологическое аудирование. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Система экономического стимулирования рационального природопользования. Финансирование природоохранной деятельности. Экологическое страхование. Роль научно-технического прогресса в формировании экологической обстановки. Экологическая политика государства. Правовые основы природопользования. Концепция устойчивого мирового развития с учетом экологических ограничений. Глобальные проблемы современности и природопользование.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);
- способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ПК-9).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические основы рационального природопользования,

экологического мониторинга и нормирования в области охраны окружающей природной среды (ОПК-2); систему платежей за природопользование (ПК-9); основные этапы проведения экологической экспертизы (ОПК-2); систему экономического стимулирования рационального природопользования (ПК-9); экологическую политику государства (ПК-9).

уметь: работать с информацией из различных источников при решении профессиональных задач (ОПК-2); рассчитывать экономический ущерб, причиненный окружающей природной среде в результате антропогенной деятельности, использовать теоретические знания на практике (ПК-9).

владеть: методами экологического менеджмента и аудита (ОПК-2); методами определения экономической ценности природы (ПК-9); методами по обоснованию экономической эффективности природоохранных мероприятий (ОПК-2).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачёт.