

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика природопользования»

Цель дисциплины «Экономика природопользования» – формирование комплекса знаний об экономических отношениях и закономерностях взаимодействия общества и природы в целях обеспечения комплексного решения проблем сбалансированного развития экономики и улучшения состояния окружающей среды.

Задачи дисциплины:

- владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;
- владение знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования;
- владение методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами;
- владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

Тема 1. Задачи и научные основы рационального природопользования и охраны окружающей среды.

- 1.1 Понятие природопользования.
- 1.2 Место экономики природопользования в системе экономических и других наук.

Тема 2. Социально-эколого-экономическая эффективность воспроизводства и охраны природных ресурсов.

- 1.1 Понятие социально-эколого-экономической эффективности воспроизводства и охраны природных ресурсов.
- 1.2 Социальный, экологический и экономический эффекты, методика их расчета.

Тема 3. Капитальные вложения в охрану и рациональное использование природных ресурсов.

- 3.1 Понятие и основные направления капитальных вложений в природоохранную деятельность.
- 3.2 Источники финансирования природоохранной деятельности.
- 3.3 Показатели и методика определения экономической эффективности капитальных вложений в охрану и рациональное использование природных ресурсов.

Тема 4. Экономика рационального использования и охраны земельных ресурсов.

- 4.1 Состав и значение земельных ресурсов в системе природопользования.
- 4.2 Показатели состояния и охраны земельных ресурсов.
- 4.3 Экономическое регулирование состояния почвенного плодородия.
- 4.4 Методика определения экономической эффективности мероприятий по охране и восстановлению земель.

Тема 5. Эколого-экономическая оценка охраны и рационального использования и охраны водных ресурсов.

- 5.1 Состав и значение водных ресурсов в системе природопользования.
- 5.2 Показатели использования и загрязнения водных ресурсов.
- 5.3 Эколого-экономическая оценка мероприятий по рациональному использованию и охраны водных ресурсов.

Тема 6. Экономика рационального использования и охраны воздушных ресурсов.

6.1 Качество воздушного бассейна.

6.2 Показатели использования и состояния воздушных ресурсов.

6.3 Показатели и методика определения эффективности мероприятий по охране воздушных ресурсов

Тема 7. Эколого-экономическая оценка использования и охраны лесных ресурсов.

7.1 Состав, показатели состояния и охраны лесных ресурсов.

7.2 Система платежей за пользование лесными ресурсами.

7.3 Эколого-экономическая оценка мероприятий по рациональному использованию и охраны лесных ресурсов.

Объем дисциплины – 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.