

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика природопользования»

Целью освоения дисциплины «Экономика природопользования» является 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:

- получение знаний о способах, видах расчета экологического ущерба и экологических рисков для окружающей среды;
- развитие умений использовать методик расчетов экологического ущерба, рисков, видов экологических платежей для предоставления отчетности по природопользовательской деятельности;
- развитие навыков анализа результатов обобщённых данных экономических расчетов, формирования отчетности об экологическом состоянии территорий и прогноза ее состояния.

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 – 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.