

# Экономика природопользования

Представление дисциплины

# Общие сведения по дисциплине

- **Название**

**Экономика природопользования**

- **Читается для специальностей**  
**Налоги и налогообложение**
- **Важность изучения дисциплины**

**Определяется доминированием ресурсной экономики в  
Российской Федерации**

- **Сфера профессионального использования**

**Профессиональное использование знаний, умений и навыков,  
получаемых в процессе изучения дисциплины, позволяет  
определять базу налогообложения в ресурсной сфере,  
проводить экономическую оценку природно-ресурсного  
потенциала региона.**

# Краткое описание дисциплины

- В настоящее время проблемы взаимодействия общества и природы носят весьма актуальный характер. Основой современной российской экономики является экстенсивное использование различных природных ресурсов. В этой связи возникает проблема антропогенного прессинга на окружающую природную среду и нерационального использования природно-ресурсного потенциала.
- Все это предопределяет актуальность поиска путей по минимизации негативного воздействия отраслей экономики на окружающую природную среду и активизирует необходимость государственного управления в ресурсных секторах современной экономики.
- Основная задача на современном этапе – это согласование развития экономики с экологическими требованиями для достижения экономического роста вместе с сохранением окружающей природной среды.
- В связи с этим курс «Экономика природопользования» является актуальным и включен в учебный процесс для экономических специальностей.

# Цели и задачи преподавания ДИСЦИПЛИНЫ

## Цели

изучить теоретические основы экономики природопользования, усвоить основополагающий набор сведений в области экономики природопользования России. В процессе обучения осуществляется подготовка к самостоятельному принятию решений, затрагивающих экономические аспекты природопользования, на базе овладения экономической информацией и приемами эколого-экономического анализа.

## Задачи

- уяснить место дисциплины и ее значение в системе подготовки экономистов различных специальностей;
- получить представление о проблемах взаимодействия общества и природной среды в процессе хозяйственной деятельности;
- познакомиться с правовым механизмом и другими основами управления природопользованием;
- освоить элементы микро- и макроэкономического анализа в природопользовании;
- изучить экономический механизм природопользования в России;
- ознакомиться с глобальными проблемами природопользования;
- рассмотреть региональные и отраслевые эколого-экономические проблемы России и других стран.

# Место дисциплины среди смежных дисциплин

- Данная дисциплина требует *предварительного изучения курсов:* экономическая теория, экология, статистика.

В то же время дисциплина является одной из базовых дисциплин для дисциплины: «Экологический менеджмент», Экологический аудит», «Экологический маркетинг».

# Начальные знания

Для успешного освоения курса требуется:

- *знание базовых основ экономики;*
- *умение анализировать характер и последствия взаимодействия человека (общества) и природной среды;*
- *понимание хозяйственного механизма природопользования в Российской Федерации;*

# Итоговые знания, умения и навыки

В результате изучения дисциплины студенты должны иметь **ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**:

- О механизмах и возможностях государственного регулирования, применяемых для рационализации природопользования;

В результате изучения дисциплины студенты должны **ЗНАТЬ**:

- роль и действие рыночных инструментов в природопользовании;
- структуру эколого-экономических систем;
- основные принципы экологического нормирования, а также систему Российских и международных стандартов;
- основные нормативно-правовые документы по обеспечению принципов рационального природопользования;

В результате изучения дисциплины студенты должны приобрести **УМЕНИЯ**:

- рассчитывать экономическую ценность отдельных видов природных ресурсов и услуг окружающей среды;
- определять основные направления современной эколого-экономической политики предприятия;
- анализировать документацию, с точки зрения рационального природопользования и охраны окружающей среды;
- применять знания по основам рационального природопользования при составлении служебной документации;

получить **НАВЫКИ**:

- работы с материалами эколого-экономического характера и их интерпретацией;
- вычисления и оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей природной среды;
- определения основных направлений рационального природопользования на данном производственном объекте или в данном секторе экономики;
- включения экологического фактора в экономический анализ.

# Содержание лекционного курса

- Тема 1. «Теория внешних эффектов в экономике природопользования»
- Тема 2. «Основные принципы и инструменты экологической политики»
- Тема 3. «Формы экономического использования природных ресурсов»
- Тема 4. «Международные аспекты экономики природопользования и экологической политики»

# Тема 1. : «Теория внешних эффектов в экономике природопользования»

## Цели и задачи изучения темы

### Цель:

- Изучить механизм действия теории экстерналий в экономике природопользования.

### Задачи:

- Провести классификацию экстерналий в природопользовании;
- Определить сущность проблемы интернализации экстерналий в природопользовании;
- Исследовать различные подходы к интернализации внешних эффектов

# Тема 2. «Основные принципы и инструменты экологической политики»

## *Цели и задачи изучения темы:*

### Цель:

- изучение основных направлений и форм региональной экологической политики, обоснование и разработка основных направлений по оптимизации управления экологической средой регионов.

### Задачи:

- Исследовать основные подходы к понятию «государственная экологическая политика», выявление исторических особенностей развития экологической политики в различных регионах России и зарубежных странах;
- Обосновать экономическую составляющую концепции экологической безопасности;
- Изучить экономический механизм реализации экологической политики в России и за рубежом.

# Тема 3. «Формы экономического использование природных ресурсов»

## Цели и задачи изучения темы:

### Цель:

- Изучить специфику, тенденции и проблемы экономического использования основных видов природных ресурсов.

### Задачи:

- Проанализировать основные экономические аспекты и формы землепользования;
- Исследовать экономические аспекты водопользования;
- Изучить экономические формы современного недропользования;
- Определить современные проблемы основных видов природопользования и наметить пути их преодоления.

# Тема 4. «Международные аспекты экономики природопользования и экологической политики»

## Цели и задачи изучения темы:

### Цель:

- Изучить особенности и специфику международных аспектов экономики природопользования и современной экологической политики.

### Задачи:

- Выявить особенности экологических систем в пространственном измерении;
- Проанализировать экономические аспекты современных глобальных экологических проблем;
- Изучить инструментарий эколого-экономического регулирования международных проблем природопользования.

# Практикум (семинарский)

- Семинар № 1. Экономическая система и окружающая среда: взаимосвязь и противоречия. Концепция устойчивого развития.
- Семинар №2. Экологические издержки и экономический оптимум пользования окружающей средой
- Семинар № 3. Экономическая оценка природных ресурсов и эффективность природоохранной деятельности

# Контрольные мероприятия

- Текущий контроль

Тема 1, 2, 4 - Ответы в форуме

Тема 3, 7 – Тест для самоконтроля

Тема 6 - Решение задач

- Итоговый контроль

Зачет / Тест

# Глоссарий

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <i>Амортизационная норма</i>     | установленный процент от стоимости основных фондов, ежегодно списываемый на себестоимость продукции   |
| <i>Амортизационный срок</i>      | период, в течение которого должны быть полностью возмещены финансовые ресурсы, вложенные в основные фонды предприятия.                            |
| <i>Антитовары</i>                | побочные результаты экономической деятельности. К ним, в частности, относятся загрязнения и отходы.   |
| <i>Ассимиляционный потенциал</i> | предельная емкость природной среды в процессе поглощения, ассимиляции выбросов и отходов без ущерба для экосистем.                                |
| <i>Безотходная технология</i>    | замкнутая технология, не вырабатывающая отходов, выходящих за ее рамки (в качестве синонима можно использовать термин «малоотходная технология»). |

# Список литературы

## Основная

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования. М.: Изд-во ТЕИС, 1997.
2. Глушкова В.Г., Макар С.В. Экономика природопользования. – М.: Гардарики, 2003.
3. Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природопользования. М.: Аспект-Пресс, 2003.
4. Рыночные методы управления окружающей средой : Учебное пособие/ Под ред. Голуба А.А. – М.: ГУ ВШЭ, 2002.
5. Прядко О.В, Соловьев А.Б. Экономика природопользования (Курс лекций). Б.: БИГМУ, 2004.
6. Шевчук А.В. Экономика природопользования (теория и практика). М.: НИА-Природа, 2000.

## Дополнительная

1. Боголюбов С.А. Экологическое право: Учебник для вузов. М.: ЮристЪ-Гардарика, 2004.
2. Вайцеккер Э., Ловинс Э., Ловинс Л. Фактор четыре. Затрат – половина, отдача – двойная. М., 2000.
3. Гирусов Э. В., Бобылёв С.Н., Новоселов А.Л., Чепурных Н.В. Экология и экономика природопользования. М., 2003.
4. Глушкова В.Г., Макар С.В. Тесты и задания по курсу “Природопользование”. М., 2000.
5. Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природных ресурсов: учебное пособие для вузов. М., 2001.
6. Диксон Д. , Скура Л., Карпентер Р., Шерман П. Экономический анализ воздействия на окружающую среду / Пер. с англ. М., 2000.
7. Лукьянчиков Н. Н., Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. М., 2002.

# Самостоятельная работа

## Темы рефератов

1. Экологические основы экономики природопользования.
2. Проблемы взаимоотношения общества и природы
3. Природные ресурсы и их классификация
4. Антропогенное воздействие на природную среду.
5. Экологическое планирование и прогнозирование.
6. Понятие управления природопользованием.
7. Правовые основы природопользования.
8. Административное регулирование природопользования
9. Информационное обеспечение природопользования.
10. Экономическая оценка природных ресурсов.
11. Экологические издержки.
12. Экономическая эффективность природоохранных затрат.
13. Кадастры природных ресурсов.
14. Система платежей за природные ресурсы.
15. Финансирование природоохранной деятельности.
16. Экологическое страхование и аудит.
17. Концепция устойчивого развития общества.
18. Деятельность международных финансовых институтов в сфере природопользования.
19. Методологический подход к комплексному анализу природохозяйственных организаций.
20. Расчет эколого-экономических показателей РЭЭС (региональной эколого-экономической системы).