

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра экономической теории

**ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ПРОГРАММА  
И ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

для студентов специальности "Математика" 010101

Курган 2007

Кафедра экономической теории

Дисциплина «Экономика природопользования»

Составил: старший преподаватель Мормышев В.С.

Утверждено на заседании кафедры 30.11.2006, протокол №4

Рекомендованы методическим советом университета

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2006

## **Введение**

Освоение курса «Экономика природопользования» связано с основами экономической теории, экологией, региональной экономикой, общественным, социально-экономической статистикой. Таким образом, экономика природопользования включает в себя элементы естественных и общественных наук, способствует формированию теоретических знаний и практических навыков в деле охраны окружающей среды, а также экологической культуры как важнейшего компонента общей культуры современного специалиста.

Программа и планы семинарских занятий по курсу «Экономика природопользования» предназначены для выявления и изучения причин возникновения экологических кризисов и путей их преодоления посредством совершенствования научно-технических и экономико-управленческих решений.

Целью изучения данного курса является формирование теоретических знаний, практических навыков и умений в области анализа современных эколого-экономических проблем, изучении основных направлений экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию, оценки рыночного и государственного секторов экономики в охране окружающей среды.

Данный курс предоставляет возможность рассмотреть принципы взаимодействия общества и природы, механизмы системного анализа прогнозирования развития социально-эколого-экономических систем, оценить эффективность природоохранных мероприятий.

## Структура курса

Наименование темы	Лекции	Семинары
1. Предмет, задачи и методология предмета, краткая история становления и развития	2	-
2. Биосфера как область взаимодействия общества природы. Основные закономерности развития биосферы	2	2
3. Специфика взаимодействия общества и природы. Закономерности взаимодействия природы и общества	2	2
4. Экологические проблемы макроэкономики	2	2
5. Основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию	4	4
6. Планирование и прогнозирование природопользования	4	6
Итого:	16	16

## **РАЗДЕЛ I. СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИОННОГО КУРСА**

### **Тема 1. Предмет, задачи и методология предмета, краткая история становления и развития**

Классификация видов социально-экономического знания. Определение предмета и перечень задач дисциплины «Экономика природопользования». Основные методы исследования. Понятийно-категориальный аппарат курса.

Краткая история становления и развития науки. Роль и значение трудов В.И. Вернадского, В.Н. Сукачева, А. Тенели, К. Мебиуса, Д. Медоуза и др. в развитии науки.

### **Тема 2. Биосфера как область взаимодействия общества природы.**

#### **Основные закономерности развития биосферы**

Понятие «биосфера», сущность и методологическое значение. Строение биосферы. Основные противоречия и закономерности развития биосферы. Основные круговороты вещества на земной поверхности, направленность вещественно-энергетических процессов в биосфере.

### **Тема 3. Специфика взаимодействия общества и природы. Закономерности взаимодействия природы и общества.**

Труд как способ взаимодействия человека и природы. Ступени развития труда. Экологическое содержание научно-технической революции.

Понятийный аппарат теории взаимодействия общества и природы.

### **Тема 4. Экологические проблемы макроэкономики**

Экономическое развитие и экологический фактор. Техногенный тип экономического развития. Внешние эффекты (экстерналии) и их виды. Учет социальных издержек.

## **Тема 5. Основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию**

Сущность понятия «природоемкость». Конечные результаты в природопользовании. Природно-продуктовые вертикали. Определение экономической ценности природы. Направления экологизации экономического развития. Макроэкономическая политика в области природопользования. Типы экономического механизма природопользования. Основные направления формирования экономического механизма природопользования.

## **Тема 6. Планирование и прогнозирование природопользования**

Системный анализ и прогнозирование в социально-эколого-экономических системах. Моделирование динамики экосистем. Гипотезы и их отображение в моделях. Моделирование и прогнозирование развития экосистем с помощью оргграфов.

## **РАЗДЕЛ II. ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1. Биосфера как область взаимодействия общества и природы.**

#### **Основные закономерности развития биосферы**

1. Понятие «ноосфера» и его специфика.
2. Переход от биосферы к ноосфере.
3. Предпосылки перехода к ноосфере.
3. Роль концепции ноосферы в развитии наук об обществе и природе.

#### **Список литературы**

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2004.
2. Воронцов А.П. Экономика природопользования. – М.: Элит-2000, 2004.
3. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л. и др. Экология и экономика природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
4. Лукьянчинков Н.Н. Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
5. Холина В.Н. Основы экономики природопользования: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2005.
6. Экономика природопользования: Учебник / Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2006.
7. Экономика природопользования: Учебник / Я.Я. Яндыганов – М.: КНОРУС, 2005.

### **Тема 2. Специфика взаимодействия общества и природы. Закономерности взаимодействия природы и общества**

1. Ограниченность естественных возможностей биосферы.
2. Поиск концепций перехода к устойчивому развитию.
3. Российская модель перехода к устойчивому развитию.
4. Региональные аспекты перехода к такому развитию.

### **Список литературы**

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2004.
2. Воронцов А.П. Экономика природопользования. – М.: Элит-2000, 2004.
3. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л. и др. Экология и экономика природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
4. Лукьянчинков Н.Н. Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
5. Холина В.Н. Основы экономики природопользования: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2005.
6. Экономика природопользования: Учебник / Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2006.
7. Экономика природопользования: Учебник / Я.Я. Яндыганов – М.: КНОРУС, 2005.

### **Тема 3. Экологические проблемы макроэкономики**

1. Основные глобальные экономические проблемы.
2. Региональные аспекты глобальных проблем.
3. Локальные экологические проблемы.
4. Экологические проблемы Курганской области.

### **Список литературы**

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2004.
2. Воронцов А.П. Экономика природопользования. – М.: Элит-2000, 2004.
3. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л. и др. Экология и экономика природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
4. Лукьянчинков Н.Н. Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
5. Холина В.Н. Основы экономики природопользования: Учебник для вузов. –



СПб.: Питер, 2005.

6. Экономика природопользования: Учебник / Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2006.

7. Экономика природопользования: Учебник / Я.Я. Яндыганов – М.: КНОРУС, 2005.

#### **Тема 4. Основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию**

1. Экономическая эффективность природопользования.

2. Оценка экологического воздействия и ущерба.

3. Альтернативные варианты решения экологических проблем.

4. Развитие малоотходных и ресурсосберегающих технологий.

5. Прямые и косвенные приемы организации природоохранных мероприятий.

6. Экологизация развития отдельных отраслей экономики: топливно-энергетический комплекс, агропромышленный комплекс, транспортный комплекс.

#### **Список литературы**

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2004.

2. Воронцов А.П. Экономика природопользования. – М.: Элит-2000, 2004.

3. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л. и др. Экология и экономика природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.

4. Лукьянчинков Н.Н. Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.

5. Холина В.Н. Основы экономики природопользования: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2005.

6. Экономика природопользования: Учебник / Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2006.

7. Экономика природопользования: Учебник / Я.Я. Яндыганов – М.: КНОРУС, 2005.

## **Тема 5. Планирование и прогнозирование природопользования.**

1. Формирование комплексных программ природопользования.
2. Экспертные оценки при разработке программ.
3. Показатели надежности реализации природоохранных программ.
4. Финансирование природоохранных мероприятий.
5. Территориальный подход при решении природоохранных проблем.
6. Системный анализ и структуризация региональных проблем охраны окружающей среды.
7. Корректировка региональной программы природопользования в процессе ее реализации.

### **Список литературы**

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2004.
2. Воронцов А.П. Экономика природопользования. – М.: Элит-2000, 2004.
3. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л. и др. Экология и экономика природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
4. Лукьянчинков Н.Н. Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
5. Холина В.Н. Основы экономики природопользования: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2005.
6. Экономика природопользования: Учебник / Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2006.
7. Экономика природопользования: Учебник / Я.Я. Яндыганов – М.: КНОРУС, 2005.

### **РАЗДЕЛ III. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ**

1. Основные тенденции в развитии энергетики мира.
2. Экономические проблемы природопользования в развивающихся странах.
3. Эколого-экономические проблемы в нефтедобывающей промышленности.
4. Роль государства в правовом регулировании природопользования.
5. Международное экологическое право - история формирования.
6. Экономическая оценка природных благ.
7. Лицензирование как механизм управления в области природопользования.
8. Обзор крупнейших природно-техногенных катастроф в истории человечества.
9. Классификация охраняемых природных территорий в РФ.
10. Эколого-экономическая оценка природно-ресурсного потенциала РФ.

#### **Список литературы**

Антонов В. П., Бондарев Б. Е., Брайцева В. И. и др. Оценка земельных ресурсов / Под общ. ред. В. П. Антонова, П. Ф. Лойко. — М.: Институт оценки природных ресурсов, 1999.

Бакланов П.Я. Динамика природно-ресурсного потенциала и методы ее оценки // География и природные ресурсы: - 2000. - № 3. – С. 10 – 11.

Вайцеккер Э., Ловинс Э. Б., Ловинс Л. Х. Фактор четыре: в два раза больше богатства из половины ресурсов. Новый доклад Римскому клубу / Пер. с англ. А. П. Заварницына, В. Л. Новикова; Под ред. Г. А. Месяца. — М.: Academia, 2000.

Горшков С. П. Концептуальные основы геоэкологии. — Смоленск: СГУ, 1998.

Дубовик О. Л. Экологическое право в вопросах и ответах: Учебное пособие. — М.: Проспект, 2001.

Ерофеев Б. В. Экологическое право России: Учебник. - 6-е изд., испр. и доп. — М.: Юриспруденция, 2000.

Касьянов П.В. Состояние и направления реформирования системы управления природопользованием. – М.: Диалог МГУ, 2000.

Колбовский Е. Ю., Морозова В. В. Ландшафтное планирование и

формирование сетей охраняемых природных территорий. — Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2001.

Краснова И. О. Экологическое право США: исследование теории и практики развития. — М.: Байкальская Академия, 1992.

Крассов О. И. Природные ресурсы России: Комментарий законодательства. — М.: Дело, 2002.

Крассов О. И. Экологическое право: Учебник. — М.: Дело, 2001.

Лебедева А. И., Лаврик О. Л. Природоохранное законодательство развитых стран: Аналитический обзор. Ч. 1. Право и система управления. — Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 1991.

Минеральные ресурсы и экономика России на рубеже XX-XXI столетий: проблемы и пути их решения. — М.: Российское геологическое общество, 2000.

Родионова И. Л. Глобальные проблемы человечества: Пособие для учащихся и студентов. — М.: Аспект-Пресс, 1997 // <http://www.auditorium.ru>.

Родионова И. А. Мировая экономика: индустриальный сектор: Учебное пособие. - СПб.: Питер, 2005.

Трусов А. Г. Международное экологическое право: Учебное пособие. — М.: Изд-во МНЭПУ, 1999.

Ушаков Е. П., Охрименко С. Е., Охрименко Е. В. Оценка стоимости важнейших видов природных ресурсов: Методические рекомендации. — М.: РОО, 1999.

Фоменко Г. А., Фоменко М.А., Лошадкин К. А. Рекомендации по денежной оценке ресурсов и объектов окружающей среды: адаптация к условиям России методов эколого-экономического учета ООН.— М.: Государственный комитет РФ по охране окружающей среды, 2000.

Федеральный закон Российской Федерации об охране окружающей среды. - М.: ИНФРА-М, 2002.

Экологическое право: Курс лекций и практикум / Под ред. д-ра юр. наук, проф. Ю. Е. Винокурова. — М.: Экзамен, 2003.

Мормышев Виталий Станиславович

## ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Программа  
и планы семинарских занятий по курсу для студентов специальности  
«Математика» 010101

Редактор Н.Л. Попова

---

Подписано в печати	Формат 60x84 1/16	Бумага тип. № 1
Печать трафаретная	Усл. печ. л. 0,75	Уч.-изд.л. 0,75
Заказ	Тираж 200	Цена свободная

---

Редакционно – издательский центр КГУ  
640669 г. Курган, ул. Гоголя, 25  
Курганский государственный университет