

**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