

Министерство образования и науки РФ
ФГОУ СПО «Алексеевский колледж экономики и информационных
технологий»

Электронный учебник
по дисциплине

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

для студентов 2 курса специальности 080110 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 080501
Менеджмент (по отраслям), 080107 Налоги и налогообложение



Разработал преподаватель
общеобразовательных
дисциплин
Коряка Л.М.

Введение

Природопользование – это совокупность всех форм эксплуатации природных ресурсов, т.е. воздействие человека на природу в процессе ее хозяйственного использования. Чтобы подчеркнуть неразрывную связь между эксплуатацией природных ресурсов и необходимостью их сохранения, говорят о рациональном природопользовании и охране природы. Рациональное природопользование относят к той части социальной экологии, которую называют прикладной.

Цель настоящего учебного пособия для студентов средних специальных учебных заведений – всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны. Целесообразность такого единого экологического подхода несомненна. Он позволяет последовательно рассматривать важнейшие проблемы, возникающие в биосфере из – за нарушений человеком экологических закономерностей при использовании природных ресурсов. Естественно, что основные принципы природопользования едины для различных природных ресурсов. Поэтому знание общих принципов рационального природопользования и нарушений, которые возникают при нарушении экологических законов, необходимы всем специалистам, которые проходят подготовку в средних специальных учебных заведениях.

Данный учебник включает в себя введение, темы учебных занятий с их подробным изложением, тестовые задания для осуществления итогового контроля, глоссарий, список литературы.

Электронный учебник по дисциплине «Экологические основы природопользования» удобен для самостоятельной работы, может быть установлен на любой компьютер. Этот электронный учебник предназначен для студентов 2 курса обучающихся по специальности 080110 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 080501 Менеджмент (по отраслям), 080107 Налоги и налогообложение.

Содержание

Раздел I. Основы экологии.

1.1. Предмет и задачи экологии. Структура макроэкологии. Методы экологии.

1.2. Закономерности развития биосферы. Круг жизни.

1.3. Экологические системы, среды жизни. Факторы среды.

Раздел II. Состояние окружающей среды.

2.1. Взаимодействие человека и природы.

2.2. Загрязнение окружающей среды химическими и токсическими веществами.

Раздел III. Природопользование и проблемы его рационализации.

3.1. Природные ресурсы и виды их использования.

3.2. Аспекты рационального природопользования: юридический и др.

3.3. Аспекты рационально природопользования: хозяйственно-экономический и др.

3.4. Управление в природопользовании. Виды и уровни.

3.5.Организационные основы управления в природопользовании. Мониторинг.

3.6.Экономика природопользования. Экономическая оценка природных ресурсов.

Раздел IV. Правовые вопросы экологической безопасности.

4.1.Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу.

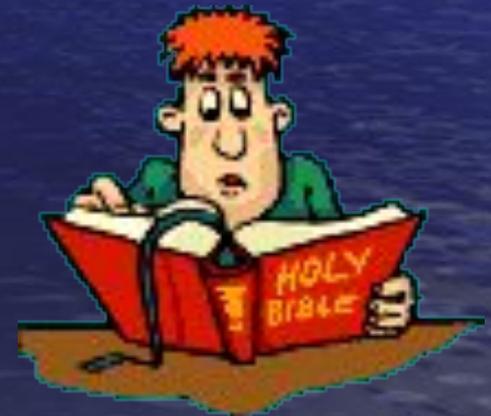
4.2.Природоохранный надзор.

4.3.Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду.



Итоговый контроль знаний по Экологическим основам природопользования

- Контроль знаний по разделу I.
- Контроль знаний по разделу III - II - III - III.
- Контроль знаний по разделу IV.
- Итоговый контроль знаний по разделу II - I - II - VI - IV.



Глоссарий



Список литературы

1. Т.А. Акимова, В.В. Хаскин. «Экология». Учебник для ВУЗов. - М.: ЮНИТИ, 1998.
2. Э.А. Арустамов «Природопользование». Учебник для ВУЗов. - М.: Изд. Дом «Дошков и Ко», 1999.
3. Ф.М. Баканина, Н.Ф. Винокурова. «Современные проблемы экологии». Кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1997.
4. Э.В. Гирусов, С.Н. Бобылев, А.Л. Новоселов, Н.В. Чепурных. «Экология и экономика природопользования». Учебное пособие для ССУЗов. – М.: «Дрофа», 2000.
5. Т.А. Демина «Экология, природопользование и охрана окружающей среды». Учебник для среднего образования. - М.: Аспект Пресс, 1998.
6. В.М. Константинов «Экологические основы природопользования». Учебное пособие для ССУЗов. - М.: «Академия», 2001.
7. Е.А. Крискунов, В.В. Пасечник, А.П. Сидорин. «Экология». Учеб. для общеобразоват. учебн. заведений. – М.: Дрофа, 1997.
8. В.Н. Кузнецов, Е.В. Титов. «Тесты по экологии». Учебно-методическое пособие. – М.: Дрофа, 2002.
9. А.Н. Петин, Л.Л. Новых, В.И. Петина. «Основы экологии и природопользования». Учебн. пособие для учащихся 8-11 классов. – М.: Изд-во МГУ, 2004.
10. В.С.Шилова. «Экологическое образование школьников». Учебн. пособие. – Белгород, 1996.
11. Журналы: «Экология», «Экология и жизнь».

РЕЦЕНЗИЯ
на электронный учебник
«Экологические основы природопользования»
Автор Коряка Л.М.

преподаватель общеобразовательных дисциплин
по специальности 080110 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 080501
Менеджмент (по отраслям), 080107 Налоги и налогообложение
в ФГОУ СПО «Алексеевский колледж экономики
и информационных технологий»

Электронный учебник «Экологические основы природопользования» составлен в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9004-2001 общеобразовательной дисциплины «Экологические основы природопользования» и предназначен для студентов дневного отделения 2 курса.

Материал, изложенный в электронном учебнике, соответствует рабочей программе указанной дисциплины.

Электронный учебный ресурс содержит следующие разделы: введение, темы учебных занятий с их подробным комментарием, контрольно – измерительные материалы, глоссарий и список литературы.

При подготовке электронного учебника автор стремился дать такой материал, который, во – первых, имел бы тесный контакт с содержанием учебного пособия по экологическим основам природопользования для средних специальных учебных заведений и, во – вторых, позволял бы обучающимся колледжа и других средних специальных заведений не только закрепить приобретенные в колледже знания, умения и навыки через самостоятельную работу с электронным учебником, но и существенно обогатить их. Это выразилось в том, что электронный учебник, обеспечивая своим содержанием повторение условных вопросов изучаемого курса, вместе с тем рассматривает их более углубленно и на более совершенном дидактическом материале.

Работать самостоятельно с электронным учебником легко. Имеется возможность его установки на любой персональный компьютер или компьютеры в колледже. В электронный учебник заложены интерактивные элементы. Возможность передвижения по материалу электронного учебника не вызывает затруднений при использовании. Наблюдается удобство в общей структуре материала, единообразное оформление страниц с соблюдением цветового дизайна и читаемости текста.

Целесообразность создания данного электронного ресурса заключается в обеспечении условий для самостоятельного углубленного изучения дисциплины «Экологические основы природопользования» студентами учебного заведения.

Электронный учебник рекомендован научно – методическим советом ФГОУ СПО «Алексеевский колледж экономики и информационных технологий» в качестве учебника для студентов, обучающихся по специальности 080110 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 080501 Менеджмент (по отраслям), 080107 Налоги и налогообложение.

Регистрационный номер рецензии 51 от 15 мая 2010 г. ФГОУ

Рецензент