

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АСТРАХАНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

СОГЛАСОВАНО

Председатель МСС «Экономика и управление
на предприятии»

Купчикова доцент Н.В. Купчикова
Протокол № 1 от «23» 10 2009 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФИССЭ

Убогович к.б.н., доцент Ю.И. Убогович
« » _____ 200__ г.

Экономика природопользования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

РП 080502 ОПД В.03-ТЭС-09

Зав. кафедрой ТЭС, доцент

Купчикова Н.В. Купчикова
Протокол № 1
от «10» 09 2009 г.

Автор рабочей программы:
К.б.н., доцент О.С.Маркова

Астрахань 2009

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. Наименование и область использования.....	3
2. Основание.....	3
3. Цель и назначение.....	3
4. Источники.....	3
5. Требования.....	3
6. Содержание.....	4
6.1. Календарный план.....	4
6.1.1. Содержание лекций и практических занятий.....	4
6.2. График учебного процесса на 2012/2013 уч.год.....	5
6.3. Индивидуальные виды работ.....	6
6.4. Формы контроля.....	6
7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	8
8. Материальная база.....	9

1. Наименование и область использования

1.1. Название дисциплины «Экономика природопользования».

1.2. Условное обозначение рабочей программы РП 080502 ОПД.В.03-ЭС-12.

2. Основание

2.1. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования, 2000 г.

2.2. Положение о разработке рабочих программ по дисциплинам специальностей (направлений) высшего профессионального образования. – АИСИ 2005г.

3. Цель и назначение

Целью преподавания дисциплины является:

- формирование у специалистов экологического мышления и понимания причинно-следственных связей во взаимоотношении общества и природы;
- изучение методов, рационализации природопользования, в интересах предотвращения ущерба окружающей среды.

4. Источники

1. Учебный план АИСИ специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (в строительстве)».

2. График учебного процесса на 2012 – 13 уч. год по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии» (в строительстве) по кафедре ЭС. – АИСИ.

3. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования.-2000г. Государственные требования к минимальному содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии»

5. Требования

В результате изучения курса выпускники вуза **должны знать:**

- усвоить основные понятия, категории и методические приёмы экономического анализа;
- -ознакомиться с действующим законодательством и инструктивными материалами по экономическим вопросам, связанным с аналитическими функциями хозяйствующих субъектов;
- основными источниками экономической информации для выполнения аналитических исследований.
- основные проблемы окружающей среды и природопользования;
- направления природоохранной деятельности и ее результаты;
- показатели статистики окружающей среды;
- экономический, рыночный механизмы управления природопользованием;
- методику расчета нормативов загрязнения и размера платы за загрязнение окружающей среды;

Студентами приобретаются следующие умения и навыки:

- иметь системное представление о назначении, видах и приёмах анализа;
- знать основные законодательные и нормативные акты, регламентирующие проведение анализа на предприятии, их информационные источники;
- владеть специальной терминологией и основными приёмами расчетов показателей экономического ущерба от загрязнения окружающей среды;
- уметь ставить и решать конкретные аналитические задачи по оценке основных технико-экономических показателей деятельности предприятия, в том числе с использованием ПЭВМ.

- уметь оценивать и прогнозировать возможное негативное воздействие действующего или проектируемого производства на окружающую среду и выбирать из ряда возможных вариантов повышение эффективности производственной деятельности именно те, в результате которых достигается не только экономический, но и экологический эффект.

6. Содержание

Руководствуясь данной рабочей программой и объемом часов, предусмотренных учебным планом, дисциплина изучается в течение одного семестра на 2-ом курсе очного и на 4-м курсе заочного форм обучения и включает в себя: для очного отделения лекций 16 часов, практических занятий 18 часов; для заочного отделения лекций 8 часов, практических занятий 4 часа. Темы лекций и практических занятий указаны в календарных планах.

6.1. Календарный план

6.1.1. Содержание лекций и практических занятий

Наименование темы	Кол-во час о/о	Кол-во час з/о	№ недели о/о	№ недели з/о
ЛЕКЦИИ				
Тема 1 Предмет и задачи науки экономики природопользования	2	1	25	11
Тема 2 Макроэкономическая политика и экологический фактор				
Тема 3. Правовая охрана окружающей природной среды на стадиях хозяйственного процесса	2	1	27	11
Тема 4. Организация и управление природопользованием				
Тема 5. Экологическая экспертиза	2	1	29	11
Тема 6. Платность использования природных ресурсов	2		31	
Тема 7. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды		2	2	33
Тема 8. Платность загрязнения окружающей природной среды	35			
Тема 9. Влияние предприятий на окружающую среду	37			
Тема 10. Экономический механизм охраны природной среды и природопользования	2	3	39	12,13
Тема 11. Методы управления рациональным природопользованием				
Тема 12. Формирование комплексных природоохранных программ	2	3	39	12,13
Тема 13. Мероприятия по оздоровлению экономической обстановки и улучшению природопользования в России				
Итого	16	8		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ				
Тема 1 Предмет и задачи науки	1	1	24	11

экономики природопользования				
Тема 2 Макроэкономическая политика и экологический фактор				
Тема 3. Правовая охрана окружающей природной среды на стадиях хозяйственного процесса	1		24	
Тема 4. Организация и управление природопользованием	2	1	26	11
Тема 5. Экологическая экспертиза	2		28	
Тема 6. Платность использования природных ресурсов	1		30	
Тема 7. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды	2		30,32	
Тема 8. Платность загрязнения окружающей природной среды	1	1	32	13
Тема 9. Влияние предприятий на окружающую среду	1		34	
Тема 10. Экономический механизм охраны природной среды и природопользования	1		34	
Тема 11. Методы управления рациональным природопользованием	2	1	36	13
Тема 12. Формирование комплексных природоохранных программ	2		38	
Тема 13. Мероприятия по оздоровлению экономической обстановки и улучшению природопользования в России	2		40	
Итого	18	4		

6.2. График учебного процесса

очное отделение 4 семестр

Вид занятий	Недели	Итого часов
Лекции	25,27,29,31,33,35,37,39	16
Практические занятия	24,26,28,30,32,34,36,38,40	18
Самостоятельная работа	24-40	56
Форма контроля		Зачет
Итого		90

заочное отделение 7 семестр

Вид занятий	Недели	Итого часов
Лекции	11,12,13	8
Практические занятия	11,13	4
Самостоятельная работа		78
Форма контроля		Зачет
Итого		90

6.3. Индивидуальные виды работ

По дисциплине по выбору «Экономика природопользования» для специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (в строительстве)» предусмотрено выполнение текущих контрольных на семинарских занятиях.

6.4. Формы контроля Формы контроля - зачет

1. Определите характерные различия в трактовке понятий «природа», «природная среда», «окружающая среда».
2. Понятия окружающей среды, природных ресурсов и связанных с ними категорий. Их основные компоненты, связь, и отличия.
3. Каково соотношение понятий «природопользование» и «охрана природы»?
4. Какова сущность современных подходов к проблеме взаимоотношений в системе «Природа - Общество»? Определите основную тенденцию в развитии идей энвайроментализма.
5. Предмет, объект и задачи экономики природопользования.
6. Обоснуйте роль экологических знаний в экономике природопользования.
7. Современные экологические проблемы и их особенности.
8. Взаимосвязь экологических и экономических проблем. Роль и значение в их решении международного сотрудничества.
9. Основные проблемы природопользования в России. Суть экологического кризиса и пути его решения.
10. Классификации и группировки природных ресурсов, их значение в анализе природопользования. В чем заключается значение различных видов классификаций природных ресурсов?
11. Понятие природопользования. Рациональное и нерациональное природопользование.
12. Воспроизводимые и невозможные, исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы; учет их особенностей и природоохранной деятельности.
13. Понятие и состав природного ресурсного потенциала, как части национального богатства и пути его сохранения.
14. Факторы сохранения и наращивания природного ресурсного потенциала.
15. Основные показатели статистики природных ресурсов и природопользования. Роль информации в рационализации природопользования.
16. Понятие, содержание и направление природоохранной деятельности.
17. Основные направления природоохранной деятельности.
18. Наиболее эффективное направление рационализации природопользования, обеспечивающее комплексное решение экономических и экологических проблем.
19. Назовите особо опасные виды загрязнений. Объясните их.
20. Назовите группы инструментов административного регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды.
21. Каковы структурные особенности системы экологического права?
22. Определите основное содержание экологической экспертизы.
23. Экономические и социальные результаты природоохранной деятельности.
24. Понятие эколого-экономического регулирования и его цель.
25. Экономические рычаги рационализации природопользования, их группировка на стимулирующие и наказующие.
26. Понятие затрат экологического назначения и источники их финансирования. Классификация затрат экологического назначения.
27. Капитальные вложения природоохранного назначения. Их группировка по назначению и направлению.
28. Понятие, состав и направления использования текущих затрат на природоохранную деятельность.

29. Понятие приведенных затрат и методы их расчета.
30. Методы определения затрат на отдельные виды природоохранной деятельности воздушного бассейна, водных ресурсов и др.
31. Нормативы платы за загрязнение природных ресурсов, их назначение.
32. Экологические платежи, введенные в РФ, их виды.
33. Методы экономической оценки природных ресурсов, их назначение, достоинства и недостатки каждого метода.
34. Основные принципы и правовые основы расчета нормативов экологических платежей.
35. Плата за загрязнение, как форма возмещения экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.
36. Методика расчета показателей относительной опасности загрязняющих веществ.
37. Коэффициент экологической ситуации региона – способ его расчета и назначения.
38. Методика расчета платежей за загрязнение атмосферы от стационарных источников в пределах нормативов.
39. Методика расчета платежей за сверхлимитные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения.
40. Методика расчета платы за выбросы в атмосферу от передвижных источников: за допустимые и сверхнормативные выбросы.
41. Методика расчета платежей за загрязнение водных ресурсов: в пределах предельно допустимых нормативов и лимитов, и за их превышение.
42. Методы определения платежей за размещение отходов: в пределах установленных лимитов и за их превышение.
43. Каковы тенденции развития государственного институционального механизма в сфере природопользования?
44. В чем заключаются характерные особенности информационного обеспечения природопользования?
45. В чем отличие понятий управление и направляемое развитие в области природопользования?
46. Каковы отличительные особенности государственной экологической политики России?
47. Назовите характерные признаки структурных составляющих экологических издержек общества.
48. Определите соотношения величин природоохранных затрат и экономического ущерба в развитых странах и в России. Обоснуйте направления основных структурных сдвигов в общественных экологических издержках.
49. Какие виды ущерба можно определить с точки зрения различных критериев его выделения (по объектам, показателям, особенностям проявления и пр.)?
50. Каковы методические особенности расчета экономического ущерба? Обоснуйте преимущества и недостатки существующих методов определения экономического ущерба.
51. Охарактеризуйте основные виды природоохранных затрат.
52. Каковы особенности расчета эффективности природоохранных затрат?
53. Понятие эффективности природоохранных затрат и общие принципы ее оценки.
54. Проблемы определения суммарного экономического, экологического и социального результата природоохранных затрат и пути ее решения.
55. Методология оценки эффективности капитальных вложений.
56. Методология расчета эффективности текущих затрат на различные виды природоохранной деятельности.
57. В чем состоит проблема экстернальности в экономике природопользования?
58. Каково экономическое значение ассимиляционного потенциала окружающей среды (АПОС)?

59. Объясните суть современных методических подходов определения экономической оценки АПОС.
60. В чем состоит проблема использования ассимиляционного потенциала окружающей среды?
61. Назовите основные элементы экономического механизма природопользования в России.
62. Каковы основные принципы системы платежей за загрязнение окружающей среды?
63. Каковы основные проблемы и тенденции развития системы платежей за природные ресурсы?
64. В чем заключается экономическая сущность экологического страхования?
65. Выделите основные проблемы формирования финансово - кредитного механизма природопользования.
66. Назовите основные составляющие рынка экологических услуг.
67. Рыночные отношения в области природопользования.
68. Приведите примеры, подтверждающие действие принципов экологического планирования.
69. В чем отличие процедуры экологического аудита от процедуры экологической экспертизы?
70. Укажите особенности добровольного и обязательного экологического страхования.
71. Раскройте содержание понятия экологический лизинг.
72. Сущность, основные принципы и формы экологического предпринимательства.
73. В чем заключается эффективность экобизнеса.
74. Сущность экологического менеджмента.
75. Назовите виды и уровни экологического аудирования.
76. Назовите основные формы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.
77. В чем заключаются принципиальные положения концепции устойчивого развития?
78. Каковы основные итоги конференций ООН по окружающей среде?
79. Каким образом можно охарактеризовать положение России в системе международных экономических отношений в области охраны окружающей среды?

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

а) Основная литература

1. Н.В. Крепша Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учеб. пособие – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 168 с.
2. Э.В. Гирусов Экология и экономика природопользования: учебник. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 608 с.
3. В.И. Коробкин, Л.В. Передельский Экология: учебник. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 602 с.
4. Глухов В.В., Некрасова Т.П. Экономические основы экологии // СПб.: Питер, 2010. – 384 с.
5. М.М. Бринчук Экологическое право: Учебник. – М. Логос.: , 2009. – 672 с.
6. В.И. Коробкин, Л.В. Передельский Экология: учебник. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 602 с.

б) Дополнительная литература

7. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2005) «Об охране окружающей среды» (принят ГД РФ 20.12.2001) // Российская газета №2874 от 12.01.02
8. И.П. Мамий, Т.А. Хоменко Система эколого-экономического учета: учебник - М.: ИНФРА-М, 2009, 675с.

8. Материальная база

За кафедрой ЭС на начало 2012/2013 уч. года закреплено два кабинета (209,211). Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оснащённых мультимедийным комплексом, предусмотренных на текущий момент расписанием учебной части.