

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
ФАКУЛЬТЕТ „СТОПАНСКИ“
КАТЕДРА „АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА“

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор:

(Проф. д-р Пл. Илиев)

У Ч Е Б Н А Я П Р О Г Р А М М А

ПО ДИСЦИПЛИНЕ: “ ЭКОНОМИКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ”;

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: „Международный туризм“; ОКС „бакалавр“

КУРС ОБУЧЕНИЯ: 2; СЕМЕСТР: 4;

ОБЩАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАГРУЗКА: 180 ч.; в т.ч. аудиторная 60 ч.

ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ (КРЕДИТЫ): 6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ЗАНЯТИЙ СОГЛАСНО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<i>ВИД УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ</i>	<i>ВСЕГО ЧАСОВ</i>	<i>НЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА (часы)</i>
АУДИТОРНАЯ ЗАНЯТОСТЬ:		
т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарские занятия/ лабораторные упражнения)	30	2
ВНЕАУДИТОРНАЯ ЗАНЯТОСТЬ	60	-

Подготовили программу:

1.
(Гл.ас. д-р Дамян Кирчев)

2.
(Доц. д-р Мария Станимирова)

3.
(Ас. Радмил Николов)

Заведующий кафедрой:
„Аграрная экономика“ (Доц. д-р Мария Станимирова)

I. АНОТАЦИЯ

Экономика окружающей среды играет все более важную роль в принятии решений, направленных на реализацию экологической политики бизнеса. Экономика окружающей среды является инструментом для рационального использования ресурсов и осуществления политики, дружественной обстановке. Зная теоретические и практические производства, дисциплине позволяет компаниям сделать проще решение, связанное с проблемными экологическими ситуациями и экологическими проблемами.

Курс «Экономика окружающей среды» предусматривает изучение вопросов, связанных с отношениями между экономической системой и окружающей средой. Она исследует взаимодействие между экономическими системами и экологическими системами. Экономика окружающей среды рассматривается взаимодействие между экономическими процессами и природой как среды, в которой работает бизнес, привлекает ресурсы и утилизировать ненужных отходов.

Цели курса включают в себя:

- Связывание знаний в области экономики, обладающих знаниями, направленной на охрану окружающей среды.*
- Регулирование предпринимательской деятельности, что позволяет баланс между бизнесом, экологической и других видов деятельности в обществе.*
- Адаптация экономических подходов и методов к особенностям окружающей среды.*
- Оценка для строительства конкретной политики в области охраны окружающей среды.*
- Оценка качества окружающей среды.*
- Определение затрат, связанных с охраной окружающей среды.*
- Определить функцию общественной полезности событий в области охраны окружающей среды.*

Изучение курса поможет студентам в следующих областях: участие в оценке воздействия антропогенной деятельности на окружающую среду; предложит организационные и экономические меры по управлению для рационального использования природных ресурсов; Для поддержки реализации экологической политики предприятий в секторах экономики.

Курс позволяет использование экологических знаний, и получить новое понимание связей экономики - окружающая среда.

Курс «Экономика окружающей среды» формировать навыки:

- знание специфики экономики природных ресурсов и экосистем;*
- понимание и применение системного подхода к управлению экономическими процессами, связанных с охраной окружающей среды;*
- практическое применение принципов устойчивого развития земельных ресурсов различных уровней управления;*
- знание глобальных проблем, связанных с изменением климата и других.*

Курс интегрирует знания из области естественных и социальных наук к экономическим дисциплинам. Курс «Экономика окружающей среды» основана на предыдущих курсах, преподаваемых в таких дисциплинах, как: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Основы менеджмента» и другие.

II. ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

№. по порядку	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМ И ПОДТЕМ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ		
		Л	СЗ	ЛУ
ТЕМА 1. Введение в экологическую экономику		2	2	
1.1	Экологическая ситуация и экологические проблемы			
1.2	Взаимосвязь между экономической деятельностью и экологической ситуацией и экологическими проблемами			
1.3	Характерные особенности экологической ситуации			
1.4	Развивая идеи для экологичной экономики			
ТЕМА 2. Взаимодействие экономики и окружающей среды		2	2	
2.1	Природа и элементы окружающей среды			
2.2	Режимы взаимодействия между экономикой и окружающей средой			
ТЕМА 3. Экосистемный подход в экологических исследованиях		2	2	
3.1	Экосистемы в качестве структурных единиц			
3.2	Услуги экосистем			
3.3	Состояние и оценка стоимости экосистемных услуг			
Тема 4. Экономика природных ресурсов и охраны окружающей среды		2	2	
4.1	Природные ресурсы и окружающая среда			
4.2	Классификация природных ресурсов			
4.3	Экономическая оценка природных ресурсов			
ТЕМА 5. Глобальные проблемы, связанные с изменением окружающей среды		2	2	
5.1	Глобальные климатические проблемы			
5.2	Глобальные социальные проблемы			
5.3	Влияние глобальных проблем, связанных с изменениями окружающей среды на экономику			
ТЕМА 6. Воздействие отраслей экономики на окружающую среду		2	2	
6.1	Воздействие промышленных секторов			
6.2	Воздействие сельского и лесного хозяйства			
6.3	Воздействие транспорта, маркетинга и туризма			
6.4	Твердые отходы. Экономический эффект от их использования			
Тема 7. Экономическая оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)		2	2	
7.1	Экономические потери, вызванные загрязнением окружающей среды и нерациональное использование окружающей среды			
7.2	Экономическая эффективность затрат ОВОС			
7.3	Эколога - экономическая экспертиза			
7.4	Экологическая оценка планов и программ, связанных с инвестиционными предложениями			
ТЕМА 8. Политика по охране окружающей среды		2	2	
8.1	Природоохранное законодательство			
8.2	Экономические регуляторы окружающей среды			
8.3.	Институциональная основа для администрирования и управления окружающей средой			
8.4	Стратегии и планы действий			
8.5	Участие общественности			
8.6	Природоохранные конвенции			

ТЕМА 9. Устойчивое развитие		2	2	
9.1	Сущность устойчивого развития			
9.2	Принципы устойчивого развития			
9.3	Оценка компонентов устойчивого развития			
9.4	Стратегии устойчивого развития на уровне компании			
9.5	Реструктуризация экономики - основа устойчивого развития			
ТЕМА 10. Организационно - экономическая деятельность в области защиты атмосферы		2	2	
10.1	Структура и состав атмосферы			
10.2	Экологические проблемы воздуха. Загрязнение. Рамки			
10.3	Источники выбросов и углеродный рынок квот			
ТЕМА 11. Организационно - экономическая деятельность по сохранению водных ресурсов		2	2	
11.1	Основные водные ресурсы			
11.2	Экологические проблемы, связанные с использованием водных ресурсов			
11.3	Экологический след гидроэнергетической инфраструктуры			
ТЕМА 12. Организационно - экономическая деятельность в области сохранения и рационального использования земельных ресурсов		2	2	
12.1	Особенности земли как ресурс			
12.2	Экологические проблемы, связанные с использованием земельных ресурсов. загрязнение почвы			
12.3	Методы сохранения почв и рекультивации деградированных земель			
12.4	Мероприятия по сохранению биоразнообразия и среды обитания в экосистемах			
ТЕМА 13. «Зеленый» бизнес в экономике		2	2	
13.1	Суть «зеленого» бизнеса			
13.2	Построение «зеленый» бизнес			
13.3	«Зеленый» маркетинг и создание корпоративного бренда			
13.4	Работа в «зеленой» компании: практика и способы мышления			
ТЕМА 14. Практика «зеленого» бизнеса		2	2	
14.1	Возобновляемые источники			
14.2	Переработка отходов			
14.3	Экологический туризм			
14.4	Другая экологически предпринимательская деятельность			
ТЕМА 15. «Зеленые» рабочие места в экономике		2	2	
15.1	Природа и характеристики «зеленых» рабочих мест			
15.2	Создание зеленых рабочих мест			
15.3	Конкурентные преимущества зеленых рабочих мест			
15.4	Образование и обучение			
Итого:		30	30	

III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ:

№. по порядку	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛЯ	Количество часов	ВАЗ ч.
1.	Текущий (во время семестра) контроль		
1.1.	Реферат	1	30
1.2.	Тест	1	30
Всего часов для текущего контроля:		2	60
2.	Конечный (во время сессии) контроль		
2.1.	Тест	1	60
Всего часов для конечного контроля:		1	60
Всего часов для всех форм контроля:		3	120

IV. ЛИТЕРАТУРА

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ (ОСНОВНАЯ) ЛИТЕРАТУРА:

1. Акимова, Т. и др. Экология: человек-природа-техника, ЗАО Издательство “Экономика”, Москва, 2007
2. Гирусов, Э.В., С.Н. Бобылев, А.Л. Новоселов, Н.В. Чепурных. Экология и экономика природопользования: Учебник для вузов /Под ред. Проф. Э.В. Гирусова, проф. В.Н. Лопатина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, Единство, 2003.
3. Федцов, В.Г., Л.А. Дрягилев. Экология и Экономика природопользования. Под редакцией д. н. э. П. В. Забелина. Учебно - методическое пособие. Москва 2003

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ (ДОПЪЛНИТЕЛЬНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Гирусов, Э.В., С.Н. Бобылев, А.Л. Новоселов, Н.В. Чепурных. Экология и Экономика природопользования. Учебник. Издательство "Закон и право". Издательское объединение "ЮНИТИ". Москва 1998
2. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования. Учебник. – Москва, 2003.
3. Важенина, Л.В, Экономика природопользования. Учебное пособие. Издательство «Нефтегазовый университет». «Тюменский государственный нефтегазовый университет».
4. Апостолов Н., Н. Найденов, Приложна екология и икономика на околната среда, УИ “Стопанство”, С. 1998
5. Борисова, Р., С. Сиракова. Экология и устойчиво развитие, Издателство “Нови знания”, С. 2005
6. Давчева, Н., Л. Илчев. Экология, устойчиво развитие, околна среда, СУ “Климент Охридски”, С. 2005
7. Каменов, Д. Экология и сигурност, УИ Шуменски университет, Шумен, 2007
8. Конвенция на ООН за биологичното разнообразие, решение П/8
9. Конвенция на ООН за борба с опустиняването, чл.2, т.1
10. Недялков, С. Теория на екологията, PSSE, С. 2003
11. Рамкова конвенция на ООН за климатичните изменения, чл.4, т.3
12. Ренър, М. З. Чийф. Бедствията- възможности за мир, Институт Уърлдуоч, С. 2006

13. Daily, G. Introduction: What are ecosystems services?. *Nature's Services: Societal Dependence on Natural Ecosystems*, Island Press, Washington D.C., p.1-10, 1997
14. *Environment in the European Union at the turn of the century*, Environment assessment report, Luxemburg, 1999
15. Fenech, A at al., *Natural Capital in Ecology and Economics: An Overview*, Environment Monitoring and Assessment, 2003
16. Mitchell, B. *Resource and Environmental Management*, Singapore, Pearce Education Limited, 2002
17. Pearce, D. and Turner, R. *Economics of Natural Recourses and the Environment*, Earthscan, 1994
18. *Environment and Ecological Economics*, Routledge, taylor and Francis Group, 2015
19. Shepard, G. *The Ecosystem Approach: Learning from Experience*, IUCN, Gland, Switzerland, 2008
20. World Bank, *World Development Report 2003; Sustainable Development in a Dynamic World*, Oxford University Press, 2003
21. www.moew.government.bg
22. www.un.org