



Digitally signed by
Biblioteca UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
МОЛДОВА
КАФЕДРА ЭКОТЕХНИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА
И ВОДНОЙ ИНЖИНИРИИ UNESCO / COUSTEAU**

Проф., д-р хаб. ИОН БУМБУ

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

(Курс лекций)



**КИШИНЁВ
2006**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
МОЛДОВА
КАФЕДРА ЭКОТЕХНИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА
И ВОДНОЙ ИНЖИНИРИИ UNESCO / COUSTEAU**

Проф., д-р хаб. ИОН БУМБУ

**УСТОЙЧИВОЕ
РАЗВИТИЕ
(Курс лекций)**

**КИШИНЁВ
2006**

Проблемы охраны окружающей среды (деградирование экосистем, парниковый эффект и изменение климата, истощение энергетических ресурсов и т.д.), будучи чрезвычайно сложными и комплексными, в равной мере касаются как нынешних, так и будущих поколений, что требует перехода к новой модели развития общества – устойчивому развитию. Концепция устойчивого развития общества стала сегодня наиболее известной и даже модной глобальной моделью будущего мировой цивилизации.

Данный курс лекций касается Концепции устойчивого развития человечества, принятая на Конференции ООН в Рио де Жанейро (1992 г.); рассматриваются её основные направления и составляющие. Он предназначен для студентов всех специальностей факультета Архитектуры и Городского Строительства, а также для специалистов в области коммунальных услуг.

Ответственный редактор: профессор, др. хаб. Ион Бумбу
Рецензент: профессор, др. хаб. Ион Дедю

Редактор: Лилия Москаленко

Подписано в печать _____ Формат 60 x 84 1/16

Бумага офсетная. Печать офсет. Тираж 500 экз.

Усл. Печ. л. 6. Заказ №

Т.У.М., 2006, Кишинёв, бд. Штефан чел Маре,

Отдел Редактирования и Печати Т.У.М.

2068, Кишинёв, ул. Студенцилор, 11

СОДЕРЖАНИЕ

1	Понятие «устойчивого развития». Цели и задачи предмета “Устойчивое развитие”	2
2	Глобальные проблемы человечества	3
3	Методологические принципы устойчивого развития	7
4	Важнейшие международные форумы, заложившие основу концепции устойчивого развития	10
5	Концепция устойчивого развития.....	17
6	Основные направления устойчивого развития.....	22
7	Ключевые координаты модели устойчивого развития.....	25
8	Окружающая среда и устойчивое развитие	28
9	Устойчивое развитие и экономический рост.....	34
10	Принципы стратегии более чистого производства	39
11	Республика Молдова в контексте устойчивого развития.....	44
12	Устойчивое развитие энергетического сектора.....	48
13	Консервирования биоразнообразия. Развитие лесного фонда. Защита почв от деградирования и эрозии.....	52
14	Устойчивое развитие сельского хозяйства.....	57
	Литература	63

ЛИТЕРАТУРА

1. Bumbu Ion, Dezvoltarea durabilă (curs de prelegeri), U.T.M., Chişinău, 2005.
2. Vădineanu A. și coaut., Dezvoltarea durabilă. Vol. I, (Teorie și practică), București, 1999.
3. Vădineanu A. și coaut., Dezvoltarea durabilă. Vol. II, (Mecanisme și instrumente), București, 1999.
4. Moldova-21” – Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă. Chişinău, 2000.
5. Raportul Național privind Implementarea Agendei-21 în R. Moldova, Chişinău, 2002.
6. Изменение климата и энергетика, Москва, 2001.
7. Руководство по инструментам природоохранной политики для стран СНГ, Брюссель, 2003.
8. Путь к энергоэффективному будущему. «Окружающая среда для Европы», Киев, 2003.
9. Предложения по переходу к устойчивому развитию. REC-Moldova, Кишинёв, 2003.
10. Чище – значит прибыльней (сборник деловых ситуаций). REC-Moldova, Кишинёв, 2004.
11. Продвижение Стратегии Более Чистого Производства в Молдове. Конференция БЧП. REC – Молдова, Кишинёв, 2004.