УДК 574 ББК 20.1 Э40

Рецензент: доктор географических наук, профессор *А. В. Лысенко*

Экология человека : курс лекций / И.О. Лысенко, Э40 В.П. Толоконников, А. А. Коровин, Е. Б. Гридчина. – Ставрополь, 2013. – 120 с.

ISBN 978-5-9596-0907-8

Рассматриваются вопросы взаимодействия организма человека с окружающей средой и методы его адаптации в современных природных и социальных условиях.

Для студентов биологических и экологических специальностей и преподавателями вузов с целью подготовки к лекционным, семинарским и практическим занятиям, а также как материал для самостоятельной работы при написании рефератов, курсовых и дипломных работ.

Настоящий курс лекций составлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ООП ВПО направления подготовки 022000 – Экология и природопользование (квалификация (степень) бакалавр).

УДК 574 ББК 20.1

ISBN 978-5-9596-0907-8

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет, 2013

Ä

Ä

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Лекция 1. Предмет экологии человека. Цель, задачи и содержание дисциплины. Место в системе наук	4
Лекция 2. История развития человеческого общества и проблемы экологии человека	13
Лекция 3. Экологическая ниша человека	19
Лекция 4. Факторы воздействия окружающей среды на человека	28
Лекция 5. Загрязнение окружающей среды и здоровье человека	37
Лекция 6. Адаптация человека к условиям окружающей среды	53
Лекция 7. Антропогеоценозы как форма адаптации человека к окружающей среде: сущность, типология, динамика	65
Лекция 8. Демографическая информация	
в исследованиях по экологии человека	76
Лекция 9. Рост, развитие и старение	
в различных экологических условиях	86
Лекция 10. Региональные проблемы экологии человека	94
Список литературы	118

• •

Ä