

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема № 1. Предмет и задачи экологии	7
Тема № 2. Основные экологические факторы.....	15
Тема № 3. Основные среды обитания	28
Тема № 4. Экология популяций.....	38
Тема № 5. Экология экосистем	48
Тема № 6. Круговорот веществ в природе	60
Тема № 7. Биосфера как глобальная экосистема Земли.....	70
Тема № 8. Экология и здоровье человека	75
Тема № 9. Основные типы антропогенных воздействий на атмосферу.....	91
Тема № 10. Основные типы антропогенных воздействий на гидросферу	101
Тема № 11. Основные типы антропогенных воздействий на литосферу.....	105
Тема № 12. Основные типы антропогенных воздействий на биотические сообщества	109
Тема № 13. Инженерная экологическая защита биосферы ..	116
Тема № 14. Система мониторинга окружающей среды.....	128
Тема № 15. Экология и экономика фармацевтических предприятий. Экологическое право	137
Список литературы	147