МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВСП «БЕРДЯНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ТАВРІЙСЬКОГО

ДЕРЖАВНОГО АГРОТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ»

СПЕЦІАЛЬНОСТІ 5. «ВИРОБНИЦТВО І ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА»

ЗМІСТ

Модуль1. **Теоретичні аспекти загальної екології**

1.1 Вступ. Екологія –теоретична основа раціонального природокористування

1.2 Біосфера і перетворювальна діяльність людини

1.3 Організація та функціонування екологічних систем

Модуль 2. **Практичні аспекти екології**

2.1 Сучасні проблеми охорони природи в Україні

2.2 Охорона атмосферного повітря

2.3 Охорона і раціональне використання водних ресурсів

2.4 Охорона літосфери

2.5 Охорона рослинного і тваринного світу

Модуль 3 **Організаційно-економічні аспекти раціонального природокористування**

3.1 Організація с/г виробництва на радіоактивно забруднених територіях

3.2 Навколишнє середовище і здоров'я населення

3.3 Основи економіки природокористування

3.4 Організаційна та стратегічна системи раціонального природокористування