

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини**

**природничо-географічний факультет
кафедра хімії, екології та методики їх навчання**

ЕКОЛОГІЯ

*Робочий зошит.
Посібник.*

Умань – 2018

ЗМІСТ

Змістовий модуль 1. Основи теоретичної екології

1. Визначення вмісту нітратів в рослинах методом В.В.Церлінг.....3
2. Визначення окислювальності води.....18
3. Визначення приблизної кількості вихлопних газів автомашин, що надходять в атмосферу.....22
4. Паспортизація та складання плану проведення дослідницької роботи на екологічній стежині.....27
5. Причинно–наслідкові зв'язки занесення видів рослин та тварин до Червоної книги України..... 33
6. Розв'язування екологічних задач з творчим підходом40

Змістовий модуль II. Заповідна справа як навчальна дисципліна та екологічні проблеми України

1. Озеленення території навчальних закладів.....52
2. Різноманітність кімнатних рослин та специфічні умови їх розміщення.....59
3. Вивчення впливу газоподібних викидів різних підприємств на рослинні організми67
4. Історія заповідної справи в Україні.....71
5. Класифікація природно-заповідного фонду.....79
6. Формування репрезентативної екологічної мережі України.....102