

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

Природничо-географічний факультет

Кафедра хімії, екології та методики їх навчання

**ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

освітній ступінь (бакалавр)

на тему:

**ВОДНО-БОЛОТНІ ЛАНДШАФТИ ПРАВОБЕРЕЖНОГО СТЕПУ  
УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ЛЮБАШІВСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ**

Виконала:

здобувач вищої освіти 3 курсу, групи у39

спеціальності 101 Екологія

Освітня програма: Екологія

Глух Катерина Валеріївна

Керівник: к. п. н, доцент Душечкіна Н.Ю.

Рецензент: Петрук В. Г., д. техн. н., професор

Вінницького національного технічного

університету

Умань – 2021

## ЗМІСТ

ВСТУП	3
РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ ЛАНДШАФТІВ	6
1.1 Аналіз досвіду вивчення водно-болотних ландшафтів	6
1.2 Водно-болотні ландшафти: поняття та принципи їх виділення	7
1.3 Методи досліджень водно-болотних ландшафтних комплексів	10
РОЗДІЛ 2. ВОДНО-БОЛОТНІ ЛАНДШАФТИ ЛЮБАШІВСЬКОГО РАЙОНУ	13
2.1 Коротка характеристика Любашівського району	13
2.2 Формування та структура водно-болотних ландшафтних комплексів	15
2.3 Замулювання – провідний чинник формування водно-болотних ландшафтів	18
2.4 Мілководдя як основа зародження водно-болотних ландшафтів	27
2.5 Заростання ставків і водосховищ та його роль у виділенні водно-болотних ландшафтних комплексів	35
2.6 Водно-болотні ландшафтні комплекси як перехідні екотони: особливості формування, розвитку та функціонування	41
РОЗДІЛ 3 ОПТИМІЗАЦІЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ ЛАНДШАФТІВ ЛЮБАШІВСЬКОГО РАЙОНУ	53
3.1. Шляхи освоєння водно-болотних ландшафтних комплексів	53
3.2 Оптимізація взаємодії водно-болотних ландшафтів з ландшафтами суміжних територій	56
ВИСНОВКИ	69
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	71
ДОДАТКИ	79