

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Уманський державний педагогічний університет**  
**імені Павла Тичини**

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

# **ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ**

*Робочий зошит*

Умань - 2017

В робочому зошиті подано інформаційні матеріали до лабораторних занять із загальної екології. Дається методика визначення якості продуктів харчування питної води, атмосферного повітря, ґрунтів. Для вивчення екологічного стану довкілля та проведення дослідницької роботи в різних екосистемах подано інформаційний матеріал та методику створення екологічної стежини.

Робочий зошит розроблений для студентів всіх спеціальностей природничо-географічного факультету, які вивчають курс загальної екології, викладачів навчальних закладів, вчителів середніх шкіл – 3-є вид. - Умань : – АЛМІ – 2017 – 60 с.

*Автори:* Гончаренко Г.Є. – кандидат біологічних наук, доцент, Душечкіна Н.Ю. – кандидат педагогічних наук.

*Рецензенти:* Дерій С.І. – кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та агробіології ЧНУ ім. Б.Хмельницького; Бровдій В.М. – доктор біологічних наук, професор, академік ВШ.

Рекомендовано до друку вченою Радою природничо-географічного факультету протокол № 2 від 27 вересня 2017 року