



РОБОЧА ПРОГРАМА ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС) «Екологічні основи управління відходами»

Відомості про викладача

ПІБ	Шевченко Валентина Григорівна доцент кафедри екології та туризму
Профіль викладача	https://scholar.google.com.ua/citations?user=X6SIrr4AAAAJ&hl=uk
Електронна адреса	v.h.shevchenko@udu.edu.ua

I. Основна мета навчальної дисципліни

Формування у здобувача вищої освіти компетентностей і програмних результатів навчання щодо екологічної модернізації та удосконалення системи управління поводженням з відходами.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Галузь знань	10 Природничі науки
Освітній рівень	Магістр
Спеціальність	101 Екологія
Освітня програма	Екологія
Рік впровадження	2022
Шифр навчальної дисципліни	BB2.05
Семестр навчання	3

III. Програмні результати навчання

PR01. Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля.

PR02. Уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності.

PR03. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання.

PR06. Знати новітні методи та інструментальні засоби екологічних досліджень, у тому числі методи та засоби математичного і геоінформаційного моделювання.

PR07. Уміти спілкуватися іноземною мовою в науковій, виробничій та соціально-суспільній сферах діяльності.

PR08. Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.

PR14. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.

PR15. Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог.

Pr16. Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.

IV. Короткий зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Оцінка стану екологічної безпеки у сфері поводження з відходами..

Тема 2. Поводження з відходами у населених пунктах.

Тема 3. Поводження з відходами на підприємствах.

Тема 4. Відповідальність та контроль в сфері управління та поводження з відходами.

Тема 5. Основні ланки системи управління поводження з відходами

Тема 6. Мінімізація негативного впливу від відходів.

Тема 7. Оптимізація результатів у сфері поводження з відходами.

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання

Кафедра екології та туризму

Природничого факультету УДУ імені Михайла Драгоманова

Шевченко В.Г. кандидат біологічних наук, доцент.

VI. Обсяг навчального навантаження і терміни навчання

Рік і семестр навчання	2 рік, 3 семестр
Кількість кредитів	3 кредити
Загальна кількість годин	90
Лекційні заняття	8
Семінарські заняття	6
Самостійна робота	76

VII. Політика навчальної дисципліни

ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова.

VIII. Основні інформаційні джерела

1. Управління відходами. Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. <https://mepr.gov.ua/topics/ogoloshennya/upravlinnya-vidhodamy-ogoloshennya>
2. Конспект лекцій з дисципліни «Екологічна безпека управління відходами» для студентів 5 курсу денної та 6 курсу заочної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища / О. В. Хандогіна. – Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 28 с.
3. Порядок розроблення і затвердження нормативів граничнодопустимого скидання забруднюючих речовин, затверджений Постановою КМУ від 11 вересня 1996 р. № 1100 (зі змінами).
4. Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року: Закон України від 28 лютого 2019 р. № 2697-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19#Text>.
5. Розумне управління відходами спільнот: посібник в рамках проєкту «Розумне управління відходами в країнах Східного партнерства» 2017. 41 с.
6. Стан сфери поводження з побутовими відходами в Україні за 2023 рік. URL : <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/zhkh/terretory/stan-sfery-povodzhennya-z-pobutovymy-vidhodamy-v-ukrayini-za-2020-rik-2>

IX. Система оцінювання

Поточний контроль	оцінювання на семінарських заняттях, підсумковий тест, виконання індивідуальних завдань
Підсумковий контроль	залік

Основні та додаткові матеріали, необхідні для вивчення навчальної дисципліни, знаходяться в електронному навчальному курсі системи управління навчальними курсами MOODLE:

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри екології та туризму
протокол №6 від 07.02.2025 р.