



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

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 новітніх науково-теоретичних та практичних знань про основні засади управління якістю водних ресурсів та їхньої охорони.

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	BB2.02
Семестр навчання	3

III. Програмні результати навчання

ПР01. Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля.

ПР02. Уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності.

ПР03. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання.

ПР06. Знати новітні методи та інструментальні засоби екологічних досліджень, у тому числі методи та засоби математичного і геоінформаційного моделювання.

ПР07. Уміти спілкуватися іноземною мовою в науковій, виробничій та соціально-суспільній сферах діяльності.

ПР08. Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.

ПР14. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.

ПР15. Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог.

ПР16. Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.

IV. Короткий зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1: Екологічне управління у сфері водного господарства.

Тема 1. Стратегія екологічно-безпечного водокористування в Україні.

Тема 2. Механізми реалізації екологічної політики у сфері водного господарства.

Тема 3. Основні принципи управління водними ресурсами.

Тема 4. Міжнародний досвід запровадження басейнових систем управління водними ресурсами..

Тема 5. Водне господарство та сталий розвиток держави.

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. Екологічні основи управління водними ресурсами : навч. посіб. / А.І. Томільцева, А.В. Яцик, В.Б. Мокін та ін. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 200 с.
2. Заслоцька Ю.С., Сапко О.Ю. Шляхи впровадження принципів інтегрованого управління водними ресурсами в Україні. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/12/104-1.pdf>
3. Ліщук Н.В. Закордонний досвід організаційного та нормативно-правового забезпечення державного управління водними ресурсами. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Державне управління. Том 29 (68) № 1 2018. С. 102-107.
4. Постанова від 20 серпня 2014 р. № 393 Про затвердження Положення про Державне агентство водних ресурсів України <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/393-2014-%D0%BF>
5. Сайт Державне агентство водних ресурсів України. <https://www.davr.gov.ua/>

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.