

СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

«Екологічні основи управління відходами»



*доцент кафедри екології
Компанець Едуард Вікторович,
кандидат сільськогосподарських наук, доцент
e.v.kompanets@npu.edu.ua*

I. Основна мета дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у студентів комплексу знань і необхідних навичок в області управління відходами - однією з актуальних проблем сьогодення; рішення питань скорочення утворення відходів у рамках комплексної стратегії сталого розвитку України, виходячи з інтересів національної безпеки, щодо забезпечення екологічно та техногенно безпечних умов життєдіяльності людини і суспільства, з метою забезпечення захисту навколишнього природного середовища і здоров'я людей від негативного впливу відходів, забезпечення ощадливого використання матеріально-сировинних та енергетичних ресурсів.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Галузь знань 10 Природничі науки
Спеціальність 101 Екологія
Дисципліни за вибором студентів
ОК поглибленої підготовки за спеціальністю

III. Програмні результати навчання

- ПР09. Знати принципи управління персоналом та ресурсами, основні підходи до прийняття рішень в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.
- ПР10. Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища.
- ПР11. Уміти використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля.
- ПР12. Уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища.
- ПР13. Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.

	Пр16. Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.
IV. Короткий зміст дисципліни	<p>Тема 1: Загальні положення екологічних основ управління відходами.</p> <p>Тема 2: Суб'єкти у сфері управління відходами.</p> <p>Тема 3: Запобігання утворенню та управління відходами.</p> <p>Тема 4: Екологічні основи управління небезпечними і побутовими відходами.</p> <p>Тема 5: Сучасні вимоги до спалювання та захоронення відходів.</p> <p>Тема 6: Дозвільна система у сфері управління відходами.</p> <p>Тема 7: Плани і програми управління відходами. Відповідальність за порушення законодавства.</p>
V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни	Кафедра екології Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, доцент Компанець Едуард Вікторович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології
VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання дисципліни	На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС), з яких: 14 год. – аудиторних: 76 год. – самостійна робота Дисципліна викладається у III семестрі.
VII. Політика дисципліни	Політика навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в Українському державному університеті імені Михайла Драгоманова
VIII. Правила дисципліни	Відвідування занять є обов'язковим, навчання може відбуватись за індивідуальним графіком за погодженням із викладачем
IX. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про відходи». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/187/98-%D0%B2%D1%80#Text 2. Закон України «Про управління відходами». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2320-20#Text 3. Управління відходами 2023. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://ecology-ua.com/news/upravlinnya-vidhodamy-2023-shcho-chekaye-i-shcho-vazhlyvo-vrahuvaty-zaraz 4. Управління та поведження з відходами. Частина 2. Тверді побутові відходи: навчальний посібник / Петрук В. Г., Васильківський І. В., Кватернюк С. М., Турчик П. М., Іщенко В. А., Петрук Р. В.. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 243 с.

X. Система оцінювання

Поточний контроль:

усна форма: індивідуальне та фронтальне опитування, співбесіда, колоквіум;

письмова форма: модульне письмове тестування, реферат, підсумкове письмове тестування.

Підсумковий контроль: залік у III семестрі
