



## Силабус курсу

### Екологічна та енергетична модернізація розвитку територій

Ступінь вищої освіти – бакалавр  
Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»

Рік навчання: II, Семестр: IV

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

#### Керівник курсу

ПІП

д.е.н., професор Сидорук Борис Орестович

Контактна інформація

B\_sidoruk@ukr.net, +380978390066

#### Опис дисципліни

«Екологічна та енергетична модернізація розвитку територій» є прикладним напрямком, що відображає суспільно-виробничі, соціально-економічні відносини з точки зору екологічної та енергетичної модернізації й удосконалення використання, охорони та відтворення природних ресурсів на місцевому рівні.

Головна мета курсу «Екологічна та енергетична модернізація розвитку територій» - отримання базових знань щодо екологічної та енергетичної модернізації розвитку територій.

#### Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
4 / 2	1. Екологічна і енергетична модернізація розвитку територій: основні категорії, форми і завдання	Знати основні положення, категорії та фактори розвитку об'єднаних територіальних громад в Україні	Питання, усне опитування
4 / 2	2. Природна, демоекономічна та виробничо-інфраструктурна складові соціально-економічного	Знати основні положення, категорії та фактори розвитку об'єднаних територіальних громад в Україні.	Питання, усне опитування

	розвитку територій	Вміти застосувати сучасні концептуальні основи та методологічні підходи щодо вирішення екологічних і енергетичних проблем	
4 / 2	3. Стратегічне управління соціально-економічним розвитком громад в контексті досягнення цілей сталого розвитку	Вміти використовувати сучасні методи екологічної та енергетичної оптимізації виробничих процесів. Вміти застосувати сучасні концептуальні основи та методологічні підходи щодо вирішення екологічних і енергетичних проблем	Питання, усне опитування
4 / 2	4. Екологічний аудит території та екологічна паспортизація об'єктів	Вміти проводити екологічний аудит територій і потенційно небезпечних об'єктів на території населених пунктів і громад	Питання, усне опитування
4 / 2	5. Схеми санітарного очищення населених пунктів. Місцеві плани програми поводження з відходами	Вміти застосовувати технічні, організаційні, нормативні та економічні заходи забезпечення еколого-енергетичної оптимізації.	Питання, усне опитування
4 / 2	6. Розвиток проєктів зеленого бізнесу в громадах	Вміти використовувати сучасні методи екологічної та енергетичної оптимізації виробничих процесів	Задачі, питання, усне опитування
4 / 2	7. Енергетичний аудит об'єктів житлового фонду та соціальної інфраструктури і реалізація проєктів енергозбереження для ОТГ	Вміти проводити енергетичний аудит територій і потенційно небезпечних об'єктів на території населених пунктів і громад.	КПІЗ

### Літературні джерела

№	Найменування
1	Багорка М. О. Маркетингова стратегія підприємств органічної продукції: монографія. Полтава : Укрпромторгсервіс, 2018. 333 с.
2	Бегей С. В. Шувар І. А. Екологічне землеробство : підручник. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 432 с.
3	Екологічна безпека : навч. посіб. / В. П. Петков, С. В. Петков, Є. Ю. Соболев та ін.; за заг. ред. В. П. Петкова. К. : КНТ, 2021. 216 с.
4	Інституціоналізація публічного управління та адміністрування у контексті інноваційного розвитку сільських територій : теорія і практика [Текст] : монографія / А. С. Даниленко, П. І. Юхименко, Т. В. Сокольська та ін. ; за заг. ред. А. С. Даниленка. К. : ЦУЛ, 2018. 320 с.
5	Колодійчук І. А. Формування територіально збалансованих систем управління відходами : регіональний вимір: монографія. Львів : ІРД ім. М. І. Долішнього, 2020. 524 с.
6	Концепція регулювання розвитку еколого-економічного простору в природокористуванні агроєкосистем (Методичні рекомендації). К. : ДІА, 2019. 15 с.
7	Краснянський М. Ю. Екологічна безпека: навч. посіб. К. : Кондор, 2018. 179 с.
8	Ортіна Г. В., Сокіл О. Г., Прус Ю. О., Застрожнікова І. В., Єфіменко Л. М Сталій розвиток місцевих громад в умовах децентралізації: монографія. Мелітополь: ФОП Однорог Т. В., 2019. 171 с.
9.	Плотнікова М. Ф. Розвиток сільських територій : багатофункціональний підхід : монографія. К. : Ліра-К, 2019. 268 с.

10	Сталий розвиток сільських територій: монографія / за ред. Т. Зінчук, Ю. Раманаускаса ; пер. з англ. К. : ЦУЛ, 2019.
11	Територіальні громади в умовах децентралізації : ризики та механізми розвитку: монографія / Л. Я. Бенювська, М. М. Біль, Г. В. Возняк та ін. ; за ред. В. С. Кравціва, І. З. Сторонянської. Львів : ІРД ім. М. І. Долишнього НАН України, 2020. 532 с.

### Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів і перескладання. Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції інституту за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності. Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів заборонено.

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, військовий стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції інституту.

### Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-3) - тестування, розв'язки задач	30
Модуль 2 (теми 4-7) - контрольна робота	40
Модуль 3 (КПІЗ) - розрахунки економічних збитків навколишньому середовищу на рівні міста, села, громади	30

### Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	дуже добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом