



Силабус курсу

Економічне обґрунтування природоохоронних заходів

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

Рік навчання: IV, Семестр: VII

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

к. е. н., ст. викл. **Бицюра Леонід Олексійович**

Контактна інформація

ternopil.lb@gmail.com, +380677985557

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Економічне обґрунтування природоохоронних заходів» вивчає економічні закони регулювання процесів використання природних ресурсів та охорони навколишнього середовища для їх наступного використання під час виробничої діяльності щоб за результатами аналізу економічних показників діяльності підприємства оцінити економічну ефективність природоохоронних заходів з метою підготовки обґрунтованих еколого-економічних проектів та програм ;визначити розміри плати за викиди забруднюючих речовин для вирішення питань оптимізації фінансування природоохоронних заходів; розрахувати економічні збитки, обумовлені зниженням урожайності сільськогосподарських культур в залежності від еродованості в умовах гео-, екосистеми, використовуючи сучасні методики, та скласти відповідні документи; розрахувати плату за викиди та скиди забруднюючих речовин в атмосферу та водні об'єкти, за розміщення твердих відходів; оцінити розміри плати за викиди та скиди забруднюючих речовин для вирішення питань раціонального використання коштів з природоохоронною метою.

Метою вивчення навчальної дисципліни полягає в формуванні у студентів теоретичних знань та практичних навиків, щодо економічного обґрунтування природоохоронних заходів.

Цільова аудиторія вивчення дисципліни студенти освітньої програми «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»

Структура курсу

№	Тема	Результати навчання
1	Методологічна основа економіки природокористування та методи досліджень.	Знати основний понятійно- термнологічний апарат та методологічні основи економіки природокористування. Володіти методами досліджень явищ і процесів в природокористуванні.
2	Основні терміни та поняття економіки	Вміти узагальнювати основні терміни та поняття економіки природокористування та застосовувати їх в

	природокористування.	природоохоронній діяльності.
3	Господарський механізм природокористування.	Розуміти інструменти та методи господарського механізму природокористування та вміти використовувати їх в практичній діяльності.
4	Економічна ефективність природоохоронних заходів.	Володіти методиками визначення економічної ефективності природоохоронних заходів та вміти використовувати їх в практичній діяльності.
5	Критерії та показники економічної ефективності природоохоронних заходів.	Розуміти критерії та вміти оцінювати показники економічної ефективності природоохоронних заходів.
6	Контроль і нормування забруднень атмосферного повітря.	Володіти методами контролю в нормування забруднення атмосферного повітря. Вміти використовувати їх в практичній діяльності.
7	Очищення атмосферного повітря від забруднюючих речовин.	Володіти методами очищення атмосферного повітря від забруднюючих речовин та вміти використовувати їх в практичній діяльності.
8	Екологічний та соціально-економічний збиток від забруднення навколишнього середовища.	Вміти визначати екологічний та соціально-економічний збиток від забруднення навколишнього середовища.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-6) - тестування, розв'язки задач	30

Модуль 2 (теми 1-9) - теоретичні питання, розв'язки задач	40
Модуль 3 (КПІЗ) - екологічний паспорт, екопроект	30

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	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