



Силабус курсу

Екологія

Рівень вищої освіти – початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти

Ступінь вищої освіти – молодший бакалавр

Спеціальність: 053 Психологія

Освітньо-професійна програма: «Психологія»

Рік навчання: II, Семестр: VI

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

к.е.н., доц. **Файфура Василь Васильович**

Контактна інформація

vfafura@gmail.com, +380980399000

Опис дисципліни

Головна мета курсу “Екологія” – засвоєння і формування знань про основні закономірності взаємодії людини, суспільства і природи, особливості впливу антропогенних чинників на природне середовище та його зворотну дію, методи управління процесами природокористування. Оволодіння цим курсом повинне сформувати у студентів екологічне мислення і поведінку, виробити навички практичного використання методів екологічного менеджменту.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 / 2	1. Наукові засади раціонального природокористування й охорони навколишнього середовища	знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля; знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання	Тести, питання
2 / 2	2. Форми антропогенного впливу на навколишнє середовище	уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля	Тести, питання
2 / 2	3. Проблеми раціонального природокористування і охорони довкілля в світі й Україні	уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності	Тести, питання
2 / 2	4. Екологічна безпека та політика екобезпечного розвитку	знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог;	Задачі, питання

		уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля	
2 / 2	5. Управління екологічною безпекою в Україні	демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації комплексних природоохоронних проектів з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень; знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог	Задачі, питання
2 / 2	6. Екологічний аудит	уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу	Задачі, питання
4 / 4	7. Екологічна паспортизація об'єктів	уміти розв'язувати широке коло екологічних проблем та задач шляхом розуміння їх фундаментальних основ та використання теоретичних, так і експериментальних методів	Задачі, питання
2 / 2	8. Оцінка впливу на довкілля та проблеми її організації	уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу	Задачі, питання
2 / 2	9. Екологічний моніторинг. Система екологічної інформації	уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля	Задачі, питання
2 / 2	10. Планування раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища	уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності	Тести, питання
4 / 4	11. Економічний механізм природокористування та ефективність здійснення природоохоронних заходів	уміти розраховувати платежі за використання природних ресурсів і захоронення відходів	Задачі, питання
2 / 2	12. Науково-технічний прогрес та довкілля	уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу; уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля	Тести, питання

Літературні джерела

1. Бабець І. Г. Сталий розвиток і безпека регіону : навч. посіб. / І. Г. Бабець. Львів : ЛДУВС, 2016. 267 с.
2. Екологічна етика : навчальний посібник / В.Є. Борейко, О.М. Шуміло, В.В. Шеховцов, О.О. Шуміло; за заг. ред. О.М. Шуміла. Харків : Право, 2016. 304 с.
3. Екологія (курс лекцій). / А. Б. Кошіль, О. Б. Марцінковська, В. В. Файфура / за заг. ред. Є. П. Качана : навчальний посібник для студентів всіх спеціальностей ОКР «бакалавр». Тернопіль: Вектор, 2016. 210 с.
4. Марушевський Геннадій, Хікман Даг. «Зелений» бізнес для малих і середніх підприємств : посібник / проект «Партнерство для розвитку міст». URL: <http://pleddg.org.ua/wp-content/uploads/2017/11/SME-Guide-web.pdf>
5. Масікевич Ю. Г., Шестопалов О. В., Негадайло А. А. та ін. Теорія систем в екології : підручник. Суми : СумДУ, 2015. 330 с.
6. Morton T. Being Ecological. MIT Press, 2018. 215 p.
7. Murray D.L., Sandercock B.K. Population Ecology in Practice: Underused, Misused and Abused Methods. Newark ^ John Wiley & Sons, Incorporated, 2020. 450 p.
8. Rosen M.A., Darabi M. Environment, Ecology and Exergy: Enhanced Approaches to Environmental and Ecological Management. Nova Science Publishers, 2016. 395 p.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). 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

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2 (ректорська контрольна робота)	Заліковий модуль 3 (підсумкова оцінка за КПІЗ)
30%	40%	30%
Усне опитування під час заняття = 50 балів) 2.Письмова робота = 50 балів	Усне опитування під час заняття = 30 балів) 2.Письмова робота = 70 балів	Написання КПІЗ, яке включає вибір теми, складання плану, написання роботи = 60 балів 2. Активна участь у тренінгах = 10 балів 3.Захист КПІЗ = 30 балів

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