



Силабус навчальної дисципліни
«Вступ до фаху»

Спеціальність	101 Екологія
Освітня програма	Екологія
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1/1
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 22 год.
	Практичні – 14 год.
	Самостійна робота – 54 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра прикладної екології та природокористування, ауд 109П, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-prikladnoi-yeekologii-ta-prirodokoristuvannya.html
Викладач (-і)	Смоляр Наталія Олексіївна, к.б.н.
Контактна інформація викладача (-ів)	smolarnar@ukr.net
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 109П відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни – формування у студентів системи екологічних знань у галузі природокористування та охорони довкілля, підготовка їх до вивчення фахових курсів екологічного спрямування, а також надання знань про підготовку фахівця у відповідності з побудовою європейського простору вищої освіти і наукових досліджень, формування первинних знань із загальної екології та неоекології, наукових досліджень та уявлень про майбутню практичну діяльність. Освітньою програмою спеціальності вивчення навчальної дисципліни спрямоване на набуття студентами таких компетентностей та програмних результатів: розуміння основних концепцій, теоретичних та практичних проблем у галузі природничих наук, що необхідні для аналізу й прийняття рішень у сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування; уміння проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень; демонстрація навичок впровадження природоохоронних заходів та проектів; підготовка студентів до подальшого навчання за спеціальністю.

Результати вивчення навчальної дисципліни:

Програмні результати навчання за ОП:

ПР03. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.

ПР06 Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.

ПР18 Поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень.

ПР19 Підвищувати професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти.

ПР24 Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінність вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Передумови для навчання

Попередньо опановані навчальні дисципліни: дисципліни шкільного курсу («Біологія», «Хімія», «Математика», «Фізика», «Географія», «Екологія») та Українська мова та науково-



технічна термінологія		
Зміст навчальної дисципліни		
Індивідуальне завдання	Розрахунково-графічна робота	
Тема 1. Екологія як наука та галузь майбутнього фаху. Тема 2. Вища освіта та шляхи її реформування. Тема 3. Особливості функціонування закладу вищої освіти. Тема 4. Зміст та методичне забезпечення навчального процесу у ЗВО. Тема 5. Організаційна структура та управління у ЗВО. Тема 6. Організація самостійної роботи студентів. Використання інформаційних джерел у навчальному процесі. Тема 7. Науково-дослідна робота у ЗВО. Тема 8. Система державного управління у галузі охорони навколишнього природного		
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2547	
Рекомендовані джерела		
1. Екологія з основами біобезпеки. ч.1. Інгрєдїєнтне забруднення / Петрук І.В. та ін. Херсон : Олді+, 2019. 196 с. 2. Маленко Я. В., Ворошилова Н. В., Кобрюшко О. О., Перерва В. В. Загальна екологія : навчальний посібник. Кривий Рїг : КДПУ, 2023. 231 с. 3. Ракоїд О.О., Клепко А.В., Бондарь В.І. Загальна екологія : Навчально-методичний посібник. К. : НУБіП, 2023. 133 с. 4. Соломенко Л.І., Боголюбов, А.М. Волох. Загальна екологія : підручник; вид. друге випр. і доп. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 352 с. 5. Юрченко Л. І. Екологія : навч. посіб. Київ : Професіонал, Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 304 с		
Система оцінювання результатів навчання		
За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.		
Накопичування балів з навчальної дисципліни		
Види навчальної роботи		Мах кількість балів
Робота на лекції		10
Виконання завдань на практичному занятті		60
Диференційований залік		30
Максимальна кількість балів		100
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	А	відмінно
82 - 89	В	добре
74 - 81	С	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	Е	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	



Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2547>

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Прикладної екології та природокористування»

11 серпня 2023 р. Протокол № 1