



**Силабус навчальної дисципліни
«ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЗЕЛЕНИЙ КУРС
ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ»
Освітньо-професійної програми «Екологія та охорона
навколишнього середовища»
Галузь знань: 10 «Природничі науки»
Спеціальність: 101 «Екологія»**

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового фахового компонента ОП
Курс	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити ЄКТС /120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Європейський зелений курс (ЄЗК), як ініціатива ЄС перетворення Європи на кліматично-нейтральний континент до 2050. Інтеграція сталого розвитку в Україні відповідно до Європейського зеленого курсу. Особливості ЄЗК в повоєнній відбудові України.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Надання фундаментальних знань та практичних навичок щодо «зеленого» зростання в глобальному та національному вимірі.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. 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. Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду. Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства. Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління. Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Європейський Зелений Курс (European Green Deal) як дорожня карта заходів перетворення Європи на кліматично нейтральний континент. Трансформація кліматичних та екологічних викликів на можливості у всіх сферах та політиках

	ЄС. Виклики та можливості ЄЗК для українського та європейського бізнесу. Основні та додаткові складові ЄЗК: клімат, чиста й доступна енергія, циркулярна економіка, стала і розумна мобільність, зелене сільське господарство, збереження біорізноманіття, нульове забруднення, ресурсозбережне будівництво. Долучення України до ЄЗК. Інтеграція сталого розвитку в Україні відповідно до Європейського зеленого курсу. Особливості ЄЗК в повоєнній відбудові України. Види занять: лекції, практичні Методи навчання: обговорення, дискусії, тестування, презентації Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Знання, отримані при вивченні дисциплін «Біологія», «Загальна екологія та неоекологія», «Ґрунтознавство», «Гідрологія», «Ландшафтна екологія»
Пореквізити	Отримані знання будуть використані при вивченні наступних дисциплін: “Екологія людини”, “Природоохоронне законодавство”, “Урбоекологія”, «Нормування антропогенного навантаження на довкілля”, “Організація та управління в природоохоронній діяльності”, “Екологічна безпека”, “Техноекологія”, а також при написанні кваліфікаційної роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Навчальна та наукова література: 1. Україна та Європейський зелений курс Річний моніторинговий звіт 2022 рік– К.: Фонд відродження, 2022. 37 с. 2. Основні засади впровадження моделі «зеленої» економіки в Україні : навч. посіб. / за наук. ред. Т.П. Галушкіної. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природо користування, 2017. 154 с. 3. Стратегія сталого розвитку: Європейські горизонти: Підручник / І.Л. Якименко та ін, Л.П. Петрашко, Т.М. Димань, О.М. Салавор, Є.Б. Шаповалов, М.А. Галабурда, О.В. Ничик, О.В. Мартинюк. – К.: НУХТ, 2022. 337 с. 4. Стратегії сталого розвитку : навч. посіб. / В. В. Добровольський, Є. М. Безсонов, Г. В. Непеїна, Д. О. Крисінська, Н. А. Сербулова. – Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2021. –160 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Екології
Факультет	Екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(и)	 ПІБ викладача Падун Алла Олексіївна Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат біологічних наук Профайл викладача: https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-ekolohii/vykladachi-kafedry/ Тел.: 406 74 52 Е-mail: padun@nau.edu.ua Робоче місце: 5.609

	 ПІБ викладача: Черняк Лариса Миколаївна Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: <u>https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-ekolohii/vykladachi-kafedry/</u> Тел.: 044 406 79 15 E-mail: larysa.cherniak@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.602a
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Google class