


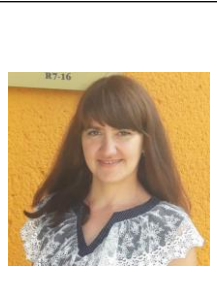


**Силабус навчальної дисципліни
«ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЗЕЛЕНИЙ КУРС
ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ»
Е2 «Екологія та охорона навколишнього середовища»**

**Галузь знань: Природничі науки, математика та статистика
Спеціальність: Екологія**

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Курс	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити ЄКТС /120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<p>Основні принципи забезпечення сталого розвитку суспільства у 21 столітті, цілі сталого розвитку, підходи і способи переходу до сталого розвитку у світовій та, зокрема, європейській практиці (Європейський зелений курс), актуальні проблеми взаємодії людини і довкілля згідно з принципами сталого розвитку на глобальному, регіональному і локальному рівнях.</p> <p>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.</p> <p>Особливості ЄЗК в повоєнній відбудови України.</p>
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)	<p>Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.</p> <p>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.</p> <p>Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.</p> <p>Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.</p> <p>Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.</p> <p>Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління.</p> <p>Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем.</p> <p>Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.</p>
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Сутність сталого розвитку: загальна характеристика. Становлення і періоди формування концепції сталого розвитку. Цілі сталого розвитку. Екологічні проблеми у

	<p>контексті сталого розвитку. та індикатори вимірювання. Моніторинг стану соціально-економічних і екологічних систем. Україна в контексті переходу на засади сталого розвитку. Формування національної стратегії сталого розвитку у сфері гарантування економічної, соціальної, екологічної безпеки. Зелена економіка та Європейський зелений курс в контексті реалізації концепції сталого розвитку. Таксономія ЄС. Національні проблеми сталого розвитку в контексті кругової економіки. 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 повосенній відбудові України.</p> <p>Види занять: лекції, практичні</p> <p>Методи навчання: обговорення, дискусії, тестування, презентації</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Знання, отримані при вивченні дисциплін «Біологія», «Загальна екологія та неоекологія», «Ґрунтознавство», «Ґідрологія», «Ландшафтна екологія»</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>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</p>
<p>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду ДУ КАІ</p>	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Непєїна, Д. О. Крисінська, Н. А. Сербулова. – Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2021. –160 с. 5. Татаринів, А. В. Екологічна безпека та сталий розвиток у сучасному світі / А. В. Татаринів // Стратегічні пріоритети : Науково-аналітичний щоквартальний збірник / Національний інститут стратегічних досліджень. – Київ : НІСД, 2010. – № 3. – С. 83-87. 6. Янукович, О.С. Екологічна політика Європейського Союзу. Переїмання досвіду Україною/ О. С. Янукович ; О. С. Янукович. – С. 427-434.
<p>Локація та матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Мультимедійна аудиторія</p>

Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Екології
Факультет	Екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	 <p>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 E-mail: alla.padun@npp.kai.edu.ua Робоче місце: 5.609</p>
	 <p>ПІБ викладача: Черняк Лариса Миколаївна Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: Робоче місце: 5.602 E-mail: larysa.cherniak@npp.kai.edu.ua Тел.: 044 406 79 15 Робоче місце: 5.602a</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Google class

Розробник

Лариса Черняк

Розробник

Алла Падун

Завідувач кафедри

Тамара Дудар