



**Силабус навчальної дисципліни
«ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН І РОСЛИН»
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 вибіркового фахового компонента ОП
Курс	2
Семестр	3
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити ЄКТС /120 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Закономірності взаємодії рослинних та тваринних організмів з факторами оточуючого середовища
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Формування знань про екологічну ситуація у регіонах України, а також бачення єдиної узгодженої збалансованої регіональної еколого-економічної політики держави, збереження та відновлення природних ресурсів, підготовка до практичного застосування отриманих знань у державних установах та підприємствах регіонального та локального рівнів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - знати чинники формування екологічної ситуації та її динаміки в регіонах України; - розуміти існуючі взаємозв'язки між вимогами соціально-економічного розвитку, станом навколишнього середовища й умовами життєдіяльності людей; - знати про основні положення регіональної еколого-економічної політики на всіх стадіях її планування і реалізації, а також особливості реалізації еколого-економічної політики в Україні та окремих регіонах; - знати теоретичні засади планування регіональної еколого-економічної політики;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - створювати системи управління станом довкілля у регіонах, що враховують завдання раціонального використання природи і наявний ресурсний потенціал та екологічні умови у різних частинах країни; - здійснювати економічну та екологічну оцінку ситуації з метою прийняття еколого-економічних рішень; - виробляти коректні рішення щодо вирішення регіональних екологічних проблем; - застосовувати еколого-економічні та політичні інструменти реалізації екологічних проектів і програм.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Глобальні екологічні проблеми і їх прояви на регіональному і локальному рівнях. Екологічна ситуація в регіонах країни. Екологічні проблеми Чорного та Азовського морів та найбільших річок України. Чинники, що впливають на екологічну ситуацію у кожному регіоні країни. Транскордонні впливи на екологічну ситуацію. Міжнародне співробітництво у галузі охорони довкілля. Національний природо-ресурсний

	<p>потенціал за регіонами: збереження, відтворення, скорочення втрат і витрат. Концепція нової екологічної політики України. Поняття стратегії і тактики в екологічній політиці. Тенденції в еволюції екологічної політики. Екологічні ініціативи місцевих громад: державна підтримка, заохочення, розвиток.</p> <p>Види занять: лекції, практичні</p> <p>Методи навчання: обговорення, дискусії, тестування, презентації</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна</p>
Пререквізити	Знання, отримані при вивченні дисциплін «Збалансоване природокористування і ресурсозбереження», «Загальна екологія», «Вступ до фаху»
Пореквізити	Отримані знання будуть використані при вивченні наступних дисциплін: «Екологічна географія та екотуризм», «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище», «Заповідна справа», «Управління природоохоронною діяльністю», «Екологічна безпека», а також при написанні кваліфікаційної роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бескровна Л.О. Регіональна економіка та екологія: / Бескровна Л.О., Аветісян К.П., Калугіна Н.А. – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 112 с. 2. Мельник Л. Г. Екологічна економіка: Підручник. Суми: Університетська книга, 2002. 3. Синякевич І. М. Інструменти екополітики: теорія і практика. Л.: ЗУКЦ, 2003. 4. Стійкий екологічно безпечний розвиток і Україна / За ред. М. Дробнохода. К., 2002. 5. Гавриленко О.П. Екогеографія України: Навч. посіб. К., 2008. 646 с. 6. Царик Л.П., Лісова Н.О. Глобальні і регіональні екологічні проблеми. Навчальний посібник. Тернопіль: Наук-вид. відділ ТНПУ, 2018. 168 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Екології
Факультет	Екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>ПІБ викладача: Падун Алла Олексіївна</p> <p>Посада: доцент</p> <p>Вчене звання: доцент</p> <p>Науковий ступінь: кандидат біологічних наук</p> <p>Профайл викладача: https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-ekolohii/vykladachi-kafedry/</p> <p>Тел.: 406 74 52</p> <p>E-mail: padun@nau.edu.ua</p> <p>Робоче місце: 5.609</p> </div> </div>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс

Лінк на дисципліну	Google classroom
---------------------------	-------------------------