

**Силабус навчальної дисципліни
«ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ
ПРИРОДООХОРОННИХ РОБІТ»**

Галузь знань: 10 Природничі науки
 Спеціальність: 101 Екологія
 Освітня програма: Екологія
 Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
 Курс: 3
 Семестр: 6

Факультет	Природничої освіти та природокористування
Кафедра	Хімії та екології
Викладач(-і)	ПІБ: Совгіра Світлана Василівна Посада: професор кафедри хімії та екології E-mail: : s.v.sovhira@udpu.edu.ua
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.udpu.edu.ua/course/view.php?id=6682
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години	4/120
Обсяг дисципліни (години) та види занять	Денна форма: лекції (24 год.), лабораторні (36 год.), самостійна робота (60 год.)
Політика дисципліни	Академічна доброчесність. Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. Відвідування занять. Відвідування занять є важливою складовою освітнього процесу. Очікується, що здобувачі вищої освіти відвідають всі лекції і лабораторні заняття курсу. Пропуски лабораторних занять відпрацьовуються в обов'язковому порядку упродовж двох тижнів з дня їх пропуску. Креативна ініціатива здобувача вищої освіти. Здобувачі вищої освіти мають можливість за власною ініціативою підготувати доповіді до визначених робочою програмою тем семінарських (практичних) занять на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою проблематикою дисципліни, поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем або питань.
Що будемо вивчати?	Основи з теорії та практики організації природоохоронних робіт
Чому це треба вивчати?	Курс дисципліни спрямований на формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань з теорії та практики організації природоохоронних робіт, технологічних аспектів природоохоронних акцій; показати основні шляхи їх ефективного здійснення.
Яких результатів можна досягнути?	Уміти вибирати оптимальну стратегію проведення екологічних акцій та заходів. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів. Демонструвати навички впровадження природоохоронних заходів та проектів.
Як можна використати набуті знання та уміння?	Знання та критичне розуміння предметної галузі та професійної діяльності. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Знання та розуміння теоретичних основ наук вивчення дисципліни «Технологія та організація природоохоронних робіт». Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття. Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем
Зміст дисципліни	Теорія та практика природоохоронної діяльності Технологія захисту атмосферного повітря. Організаційні засади природоохоронних заходів у басейнах малих річок

	<p>Практичні дії з охорони та відновлення малих річок Технології укріплення берегів малих річок та водойм різних типів Технологія розчищення та упорядкування природних джерел Грунтозахисні технології Технологія ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ Технологія створення та резервування нових заповідних територій Радикальні природоохоронні технології Ефективність природоохоронних заходів Природоохоронні організації та рухи</p>
Обов'язкові завдання	<p>Розкрити теоретико-методологічні основи оптимальних технологій охорони навколишнього природного середовища, предмет, мету і завдання курсу на сучасному етапі; показати місце природоохоронної роботи в системі наук, його розвиток в Україні; розглянути основні елементи функціональної та забезпечуючої підсистем механізму природокористування та роль організації природоохоронної діяльності в цій системі; ознайомити з сучасними методами і діючою організаційною структурою управління природокористуванням і природоохоронною діяльністю на державному і регіональному рівнях, виявити і розкрити позитивні й негативні аспекти цієї системи; звернути увагу на організацію регіональних природоохоронних програм та методи підвищення їх економічної ефективності; сформувати у майбутніх магістрів розуміння необхідності організації природоохоронної діяльності, вміння й навички застосування правового та економічного механізмів здійснення їх технологій.</p>
Міждисциплінарні зв'язки	<p>Заповідна справа, Методи дослідження в екології</p>
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совгіра С. В. Технологія та організація природоохоронних робіт: екологічний аспект : навч. посіб. / С. В. Совгіра ; МОН України, Уманський держ. пед. ун-т ім. Павла Тичини. Умань: «Візаві», 2023. 378 с. 2. Екологічна мережа: механізм формування та проєтування: навч. Е45 посіб. / МОН України, Уманський держа. пед. ун-т імені Павла Тичини; уклад. С. В. Совгіра. Умань: «Візаві», 2023. 424 с. 3. Бойчук Ю.Д. Солошенко Е.М. Бугай О.В. Екологія і охорона навколишнього середовища: навч. посіб. Київ: «Університетська книга», 2023. 316 с. 4. Юрченко Л. І. Екологія: навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2021. 304 с.
Поточний контроль	<p>Виконання лабораторних завдань і модульних контрольних робіт.</p>
Підсумковий контроль	<p>Залік</p>

Розробник



Світлана СОВГІРА