

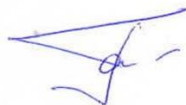
**Силабус навчальної дисципліни
«НОРМУВАННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ»**

Галузь знань: 10 Природничі науки
Спеціальність: 101 Екологія
Освітня програма: Екологія
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Курс: 2
Семестр: 4

Факультет	Природничо-географічний
Кафедра	Хімії, екології та методики їх навчання
Викладач(-і)	ПІБ: Совгіра Світлана Василівна Посада: професор кафедри хімії, екології та методики їх навчання E-mail: sovgirasvitlana@gmail.com
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.dls.udpu.edu.ua
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента
Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години	3/90
Обсяг дисципліни (години) та види занять	Денна форма: лекції (24 год.), лабораторні (36 год.), самостійна робота (30 год.)
Політика дисципліни	<p>Академічна доброчесність. Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є необхідною умовою освітнього процесу, базується на недопущенні практик списування, плагіату, фабрикації. Академічна доброчесність регламентується Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. Документи стосовно академічної доброчесності (про запобігання та виявлення академічного плагіату, про курсові роботи, етичний кодекс здобувачів вищої освіти тощо) наведені на сторінці ДОКУМЕНТИ та ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту УДПУ: https://udpu.edu.ua/.</p> <p>Відвідування занять. Здобувачу вищої освіти не дозволяється пропускати заняття без поважних причин. Якщо є довідка про хворобу чи іншу поважну причину, то здобувачу вищої освіти не потрібно відпрацьовувати пропущене заняття. Здобувач вищої освіти має право оформити індивідуальний графік навчання. При об'єктивних причинах пропуску занять, здобувачі вищої освіти можуть самостійно вивчити пропущений матеріал на платформі MOODLE: https://dls.udpu.edu.ua/. Здобувачі на заняттях можуть використовувати мобільні телефони та ноутбуки.</p> <p>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти. Здобувач вищої освіти має можливість за власної ініціативи самостійно підготувати доповідь відповідно до тем робочої програми: лекційних, лабораторних занять на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою тематикою дисципліни, або поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем, або дотичних тем; самостійно вибирати тему доповіді використовуючи літературний фонд наукової бібліотеки університету, Інтернет мережі з творчою обробкою отриманої інформації.</p>
Що будемо вивчати?	Аналіз методичних підходів до проблем екологічного нормування. Визначення шляхів здійснення обмеження шкідливого впливу на природне середовище. Аналіз міжнародного досвіду у галузі нормування антропогенного навантаження па навколишнє середовище.
Чому це треба вивчати?	Курс дисципліни формує у здобувачів вищої освіти теоретичні знання та практичні навички, необхідні для роботи у державних та відомчих виробничих підрозділах, що здійснюють нормування антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище.
Яких результатів можна досягнути?	Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.

	<p>Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.</p> <p>Уміти формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства.</p> <p>Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.</p>
Як можна використати набуті знання та уміння?	<p>Розуміння основних теоретичних положень, концепцій та принципів математичних та соціально-економічних наук.</p> <p>Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.</p>
Зміст дисципліни	<p>Нормування як важливий елемент регулювання якості природного середовища.</p> <p>Біологічні підходи до екологічного нормування.</p> <p>Правові норми стандартизації і нормування в галузі охорони навколишнього середовища.</p> <p>Нормування антропогенного навантаження на складові антросфери.</p> <p>Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.</p> <p>Встановлення та розрахунок санітарно-захисної зони.</p> <p>Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов (НМУ).</p> <p>Нормування в галузі охорони вод.</p> <p>Порядок розробки проекту нормативів гранично допустимих викидів, його затвердження та використання.</p> <p>Державне регулювання у сфері поводження з відходами.</p> <p>Регулювання антропогенного навантаження на ґрунти.</p> <p>Нормування якості харчових продуктів.</p>
Обов'язкові завдання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналіз методичних підходів до проблем екологічного нормування. 2. Визначення шляхів здійснення обмеження шкідливого впливу на природне середовище. 3. Аналіз міжнародного досвіду у галузі нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище.
Міждисциплінарні зв'язки	Охорона природи, утилізація відходів та використання вторинних ресурсів.
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ломницька Я. Ф. Склад та хімічний контроль об'єктів довкілля - Львів: Новий світ - 2000, 2020.- 588 с. 2. Пасічник Т. В. Моделювання та прогнозування стану довкілля-Львів : Магнолія 2006, 2020. - 193 с. 3. Третяк А. М. Стандартизація та нормування у сфері екології землекористування- Херсон :Олді-Плюс, 2018.- 258 с. 4. Третяк А. М. Стандартизація та нормування у сфері екології землекористування- Херсон :Олді-Плюс, 2017. - 254 с. 5. Мальований М. С. Екологія та збалансоване природокористування- Херсон :Олді-Плюс, 2014. - 314 с. 6. Ломницька Я. Ф. Склад та хімічний контроль об'єктів довкілля- Львів: Новий світ - 2000, 2013.- 588 с.
Поточний контроль	Виконання завдань лабораторних робіт, тестування.
Підсумковий контроль	Залік.

Розробник



Світлана СОВГІРА