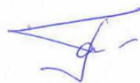


<b>Силабус навчальної дисципліни</b> <b>«Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище»</b>	
Галузь знань: 10 Природничі науки Спеціальність: 101 Екологія Освітня програма: Екологія Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) Курс: 2 Семестр: 3	
<b>Факультет</b>	Природничо-географічний
<b>Кафедра</b>	Хімії, екології та методики їх навчання
<b>Викладач(-і)</b>	<b>ПІБ:</b> Совгіра Світлана Василівна <b>Посада:</b> професор кафедри хімії, екології та методики їх навчання <b>E-mail:</b> : <a href="mailto:s.v.sovhira@udpu.edu.ua">s.v.sovhira@udpu.edu.ua</a>
<b>Лінк на освітній контент дисципліни</b>	<a href="https://moodle.udpu.edu.ua/course/view.php?id=8416">https://moodle.udpu.edu.ua/course/view.php?id=8416</a>
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента
<b>Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години</b>	4/120
<b>Обсяг дисципліни (години) та види занять</b>	<b>Денна форма:</b> лекції (24 год.), лабораторні (36 год.), самостійна робота (60 год.)
<b>Політика дисципліни</b>	<p><b>Академічна доброчесність.</b> 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.</p> <p><b>Відвідування занять.</b> 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.</p> <p><b>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти.</b> 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.</p>
<b>Що будемо вивчати?</b>	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище
<b>Чому це треба вивчати?</b>	Курс дисципліни спрямований на формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для роботи у державних та відомчих виробничих підрозділах, що здійснюють нормування антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище.
<b>Яких результатів можна досягнути?</b>	<p>Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.</p> <p>Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.</p> <p>Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.</p> <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>
<b>Як можна використати набуті знання та уміння?</b>	<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>
<b>Зміст дисципліни</b>	<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 антропосфери</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>
<b>Обов'язкові завдання</b>	Аналіз методичних підходів до проблем екологічного нормування. Визначення шляхів здійснення обмеження шкідливого впливу на природне середовище. Аналіз міжнародного досвіду у галузі нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище.
<b>Міждисциплінарні зв'язки</b>	Урбоекотологія, Загальна екологія, Прилади і методи контролю екологічних параметрів.
<b>Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Курсове проектування : навчальний посібник / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк та ін. – Вінниця : ВНТУ, 2014. 112 с.</li> <li>2. Максименко Н.В., Владимірова О.Г. та ін. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище: підручник для вищих навчальних закладів: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2016. 264 с.</li> <li>3. Іванов А.А., Смірнов О.В. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище: теорія і практика. Київ: КПІ, 2019. 368 с.</li> <li>4. Гончаренко І.М., Козлов Д.О. Антропогенне навантаження на навколишнє середовище: оцінка та регулювання. Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2018. 312 с.</li> <li>5. Гомеля М.Д., Шаблій Т.О., Глушко О.В. та ін.. Екологічна безпека. Навч. посібник. Київ: ТОВ «Інфодрук», 2009. 245 с.</li> </ol>
<b>Поточний контроль</b>	Виконання лабораторних завдань і модульних контрольних робіт
<b>Підсумковий контроль</b>	Залік

Розробник



Світлана Совгіра