



Силабус навчальної дисципліни
«Нормування антропогенного навантаження на
навколишнє середовище»

Спеціальність: 26 «Цивільна безпека»
Галузь знань: 263 «Цивільна безпека»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 / 90
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Стан навколишнього середовища з урахуванням нормування забруднюючих речовин у повітрі, ґрунті та водних об'єктах.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Вивчення дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетенцій у нормуванні антропогенного навантаження на природне середовище, нормуванні якості природних сфер, екологічному нормуванні антропогенного навантаження на природне середовище, що характеризуються методичними підходами до проблем екологічного нормування, показників нормування забруднюючих речовин у повітрі, ґрунті та водних об'єктах, а також в усвідомленому оцінюванні нормативів екологічної безпеки, проведенні нормування впливу техногенних об'єктів на природне середовище й нормування викидів і скидів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен набути такі компетентності : <ul style="list-style-type: none"> • з методичних підходів до проблеми екологічного нормування, антропогенні впливи на природне середовище, типи антропогенних забруднень, структурну схему комплексу екологічних норм (ГДК, ОБРВ, ОДР, ОДК, ГДВ, ГДС); • щодо порядок видачі дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів; порядок розробки і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти; загальні положення щодо дозвільної системи поводження з відходами; • основні етапи процедури стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання забезпечують здатність прогнозувати можливість виникнення різного роду екологічних надзвичайних ситуацій ідентифікувати екологічні правопорушення.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Дана дисципліна є теоретичною основою сукупності знань, що дозволяє вдосконалити підготовку фахівців освітнього рівня магістр у галузі знань 26 «Цивільна безпека» щодо розуміння безконтрольного використання природних ресурсів, порушення і руйнування природоохоронних систем, забруднення навколишнього середовища, надмірного техногенного навантаження та викликані ними надзвичайні екологічні ситуації

	<p>та аварії, що призвели до екологічних проблем локального та глобального рівня.</p> <p>Види занять: Лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: - словесні (лекційні заняття передбачають розкриття сутності явищ, наукових понять, процесів, законодавчої бази України); - практичні методи (застосування практичних знань при розв'язанні задач); - наочні методи (використання слайдів, ілюстрацій).</p> <p>Форми навчання: Денна</p>
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін: «Природні та техногенні загрози, оцінювання небезпек»
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9145
Локація та матеріально-технічне забезпечення	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9145
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Семестровий диф. залік
Кафедра	Цивільної та промислової безпеки
Факультет	ФЕБІТ
Викладач(і)	<p>ПІБ Синило К.В. Посада: доцент</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"> <p>Фото за бажанням</p> </div> <div> <p>Вчений ступінь: доцент Профайл викладача:</p> </div> </div> <p>http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=%20%20%20%20%2010267 Тел.: 0979538597 E-mail: synyka@ukr.net Робоче місце: кафедра цивільної та промислової безпеки, 7.320</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	використовувати набуті знання з галузі нормування для того, щоб зберегти навколишнє природне середовище, раціонально використовувати ресурси, володіти інформацією про стан довкілля, приймати науково обґрунтовані управлінські рішення.
Лінк на дисципліну	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9145

Розробник

Синило К.В.