

Дисципліна	<b>Вибіркова дисципліна 4 «ЕКОЛОГІЧНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ ТА МАРКУВАННЯ»</b>
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія / Екологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2, 4, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	4 кредити; обсяг годин – 120, з них лекції – 26, практичні – 26
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор дисципліни	К. е. н., доц. Караїм Ольга Анатоліївна
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Освоїти курси: «Екологія» або «Основи екології» або «Загальна екологія» або «Основи екологічних знань».
Що буде вивчатися	Види стандартизації і стандартів. Основні поняття та їх визначення. Міжнародні і Європейські стандарти з якості і охорони навколишнього середовища. Система екологічних стандартів. Система стандартів із захисту довкілля. Система стандартів з управління навколишнім середовищем. Система стандартів з якості повітря, води та ґрунту. Стандарти в галузі поводження з промисловими та побутовими відходами. Стандарти з радіаційної безпеки. Стандарти в галузі використання та охорони земель, ландшафтів та лісів. Екологічна сертифікація. Екологічне маркування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Метою навчальної дисципліни є формування у студентів системи теоретичних знань та сучасного конструктивного мислення у галузі стандартизації і сертифікації екологічної складової діяльності закладів та установ, а також екологічного маркування харчової та побутової продукції.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе: визначати екологічне маркування на продукції згідно з екологічними сертифікатами, оцінювати показники екологічної ефективності організацій, здійснювати вибір продукції з покращеними якісними та екологічними характеристиками. Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.
Інформаційне забезпечення	1. Караїм О. А. Екологічний менеджмент і аудит. Конспект лекцій. Луцьк. 2015. 184 с. 2. Караїм О. А. Екологічний менеджмент і аудит. Методичні рекомендації до практичних робіт. Луцьк. 2015. 260 с.

	<p>3. Клименко М. О., Скрипчук П. М. Метрологія, стандартизація і сертифікація в екології: Підручник. – К.: Видавничий центр «Академія», 2006. – 368 с.</p> <p>4. Тарасова, В. В. Метрологія, стандартизація і сертифікація: підручник / В. В. Тарасова, А. С. Малиновський, М. Ф. Рибак ; За заг. ред. В.В. Тарасової. — К. : ЦНЛ, 2006. — 264 с.</p> <p>5. Зіміна М.М. Стандартизація систем управління якістю згідно стандартів серії ISO 9000-2000 (у схемах): Навч.-практ. пос. К.: ШАУЗ, 2003. 256 с.</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) си́лабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p><a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimii-ekologii-ta-farmacii">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimii-ekologii-ta-farmacii</a></p>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)