

Дисципліна: Екологічна стандартизація і сертифікація

Кількість годин (кредитів ЄКСТ): 150 (5)

Мета навчальної дисципліни: надання базових відомостей про екологічну стандартизацію і сертифікацію, ознайомленні з широтою спектру існуючих проблем і необхідністю вирішення їх на локальному, регіональному, національному та глобальному рівнях. А також у формуванні у студентів основних уявлень про важливість питань, що у свою чергу, передбачає формування у них природоохоронного та екологічного світогляду.

Результати навчання за навчальною дисципліною:

знати:

- сучасні норми й стандарти в сфері охорони навколишнього природного середовища;
- норми й стандарти, які регламентують екологічну діяльність підприємств, основи міжнародної екологічної стандартизації й сертифікації.

вміти:

- використовувати нормативні документи й стандарти в екологічній діяльності підприємств для оцінки впливу антропогенних факторів на навколишнє природне середовище;
- аналізувати відповідні ситуації і приймати конкретні рішення;
- підготувати і захистити творчий проект з тематики дисципліни.

Зміст дисципліни (тематика):

- Тема 1. Теоретичні і правові основи стандартизації.
- Тема 2. Організація робіт з стандартизації вимоги до змісту нормативних документів.
- Тема 3. Міжнародна діяльність в галузі стандартизації навколишнього середовища.
- Тема 4. Екологічна стандартизація.
- Тема 5. Система стандартів з якості повітря.
- Тема 6. Система стандартів з якості води.
- Тема 7. Система стандартів з якості ґрунту.
- Тема 8. Система стандартів з безпеки і захисту довкілля, праці та життєдіяльності населення.
- Тема 9. Стандарти з екологічної сертифікації.

Види робіт: лекції, семінарські заняття, самостійна робота, індивідуальні роботи, контрольна робота.