

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Кафедра екології та біотехнології

ПАСПОРТ

навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація в екології»

на 2020–2021 навчальний рік

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Спеціальність 101 «Екологія»

Освітньо-професійна програма «Екологія»

Кількість годин за навчальним планом – 90 год.

Лекцій – 20 год., практичних занять – 20 год.

Форма підсумкового контролю – залік

Семестр, в якому викладається дисципліна – I-ий

Дисципліна – вибіркова

Анотація дисципліни:

Мета навчальної дисципліни – надати майбутньому фахівцю знання та вміння користуватися стандартами та процедурою встановлення відповідності продукції, підприємства, видів діяльності, житла та окремих територій вимогам стандартів та нормативам у галузі екології й охорони навколишнього природного середовища у практичній діяльності.

Компетентності

Загальні компетентності

ЗК.01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК.06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові компетентності

ФК.01. Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК.03. Здатність до використання принципів, методів та організаційних процедур дослідницької та/або інноваційної діяльності.

ФК.16. Знання нормативно-правових засад національної системи стандартизації, акредитації, метрологічного забезпечення та оцінювання відповідності; ознайомлення з вимогами міжнародних, європейських та національних нормативно-правових та нормативних документів (національного та галузевого рівнів) у сфері стандартизації, сертифікації, метрологічного забезпечення, атестації, ліцензування процесів, виробництва, продукції, сировини.

Програмні результати навчання

ПР.04. Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог.

ПР.10. Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища.

ПР.14. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.

Завідувач кафедри



Головань Л.В.