

Дисципліна: **Екологічна стандартизація та сертифікація.**

Кількість кредитів: 3,0

Форма контролю: залік.

Викладач: проф. Портухай О.І.

Мета дисципліни: формування знань та вмінь у фахівців-екологів, щодо діяльності пов'язаної зі стандартизацією та сертифікацією виробничих процесів та продукції.

Основні завдання дисципліни:

1. Розуміння необхідності стандартизації та сертифікації, їх значення в народному господарстві та екології.
2. Вивчення основних методів стандартизації, загальних вимог до її розробки та організації робіт по атестації якості і сертифікації промислової продукції в країні.
3. Володіти методами забезпечення єдності вимірювань характеристик навколишнього середовища.
4. Засвоїти роль стандартів в управлінні якістю навколишнього середовища та державного нагляду за впровадженням і дотриманням стандартів.

Вивчення курсу дозволить сформувати у здобувачів вищої освіти наступні **компетентності та програмні результати навчання:**

ЗК02. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК04. Здатність розробляти та управляти проектами.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ФК10. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем.

ФК13. Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефаківців.

ФК15. Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.

ФК16. Здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК18. Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.

ФК19. Здатність використовувати сучасну нормативноправову базу у сфері охорони навколишнього середовища та природокористування.

ПР04. Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог.

ПР10. Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища.

ПР11. Уміти використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля..

ПР15. Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог.

ПР21. Демонструвати знання сучасної нормативно-правової бази у сфері охорони навколишнього середовища та природокористування.

З робочою програмою та силабусом навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі екології, географії та туризму.

Очні консультації: п'ятниця з 11.00 до 13.00

Онлайн-консультації: четвер 11.00 до 13.00.

E-mail: oksana.portukhai@rshu.edu.ua