

АННОТАЦІЯ

Дисципліна « Екологічний контроль якості сировини і продукції»

Обсяг дисципліни - 3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 12 год., практичні заняття – 12 год., самостійна робота студента – 66 год. Форма контролю – залік

Кафедра – кафедра садово-паркового господарства та екології;

Викладач – Губська Ольга Петрівна, старший викладач кафедри СПГ та екології;

Компетентності, які здобувачі мають здобути після вивчення курсу:

- Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування;
- Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.
- Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.
- Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог .
- Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем.

Результати навчання:

- Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.
- Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.
- Уміти самостійно планувати виконання інноваційного завдання та формулювати висновки за його результатами.
- Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища.
- Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля.
- Критично осмислювати теорії, принципи, методи і поняття з різних предметних галузей для вирішення практичних задач і проблем екології.

Курс «Екологічний контроль якості сировини і продукції» орієнтований на студентів магістратури спеціальності «Екологія».

Передумови вивчення курсу: Базові знання з курсів екології людини, неоекології, техноекології та агроекології.

Форми вивчення дисципліни – очно або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі».