

Ендоекологія

Викладач: Сачук Роман Миколайович, доктор ветеринарних наук, професор кафедри екології, географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету.

Кількість кредитів: 4.

Семестр: 6.

Анотація дисципліни

Навчальна дисципліна «Ендоекологія» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за спеціальністю 101 «Екологія».

Мета дисципліни полягає у вивченні екології внутрішнього середовища організму та розробці методів і засобів його очищення.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- розгляд природних процесів, як таких, що нерозривно пов'язані із життям людини на Землі;
- здатність характеризувати навколишнє середовище, враховуючи наявність фізичних, хімічних та біологічних систем;
- вивчення впливу навколишнього середовища на стан організму людини;
- дослідження факторів, які шкодять здоров'ю людини.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК01. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

ЗК06. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

Фахові компетентності (ФК)

ФК24. Здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування.

ФК29. Здатність розуміти ключові фізичні та хімічні поняття, закони та властивості хімічних елементів, можливі перетворення та шляхи розповсюдження шкідливих речовин у довкіллі та живих організмах, знати механізми розвитку і форми токсичного процесу при впливі токсикантів на біоценоз та його складові.

Очікувані результати навчання

ПРН25. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

ПРН28. Розробляти проекти озеленення і експлуатації покрівель, зимових садів в інтер'єрах офісних і житлових будівель, концептуальні та інноваційні проектні рішення планувальної організації відкритих просторів, дизайну зовнішнього середовища, об'єктів садово-паркового господарства.

Вид контролю: залік.

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

Очні консультації: четвер з 09.00 до 11.00

Онлайн-консультації: вівторок з 15.00 до 17.00.

E-mail викладача: sachuk.08@ukr.net