

## **Ендоекологія**

**Викладач:** Сачук Роман Миколайович, доктор ветеринарних наук, професор кафедри екології, географії та хімії 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 хімії.

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