

*Анотація навчальної дисципліни*

**«Основи природознавства»**

Викладач: **Герман Наталія Володимирівна**, професор кафедри екології, географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету.

Кількість кредитів 4,0.

Семестр: 3

Навчальна дисципліна **«Основи природознавства»** призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки галузі знань *10 Природничі науки* спеціальності 101 Екологія, освітньо-професійна програма «Екологія».

**Метою** викладання навчальної дисципліни **«Основи природознавства»** є формування знань і уявлень щодо проблеми взаємодії природи і суспільства, природного середовища як цілісної матеріальної системи, сутності основних процесів і явищ, які відбуваються в географічній оболонці, розмаїття флори і фауни планети Земля.

**Основними завданнями** вивчення дисципліни **«Основи природознавства»** є:

– ознайомлення із сутністю основних процесів і явищ, які відбуваються в географічній оболонці;

– вивчення розмаїття флори і фауни нашої планети;

– формування уявлення студентів про проблему взаємодії природи і суспільства;

– вивчення будови, процесів життєдіяльності, різноманітності, значення, поширення різних представників тваринного і рослинного світу;

– формування умінь проводити фенологічні спостереження, працювати з натуральними об'єктами, оформлювати гербарії і колекції;

– проведення природоохоронної роботи;

– формування дослідницьких умінь та екологічної культури.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні володіти наступними **компетентностями**:

**загальними:**

ЗК13. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

**фаховими:**

ФК15. Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук.

**Програмні результати навчання:**

ПРН03. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.

ПРН19. Підвищувати професійний рівень шляхом продовження освіти та

самоосвіти.

**Вид контролю: залік**

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

Очні консультації: вівторок з 12.00 до 14.00

Онлайн-консультації: середа 12.00 до 14.00.

E-mail: [kegt@rshu.edu.ua](mailto:kegt@rshu.edu.ua)