

*Анотація навчальної дисципліни*  
**«ОХОРОНА І РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ  
РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО СВІТУ»**

Викладач: Суходольська Ірина Леонідівна, доцент кафедри екології, географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету.

Кількість кредитів 4,0.

Семестр: 5.

Навчальна дисципліна «*Охорона і раціональне використання рослинного і тваринного світу*» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки галузі знань *10 Природничі науки спеціальності 101 Екологія, освітньо-професійна програма «Екологія».*

**Мета дисципліни:** формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь, навичок та методів вивчення фауністичних та флористичних комплексів і розробки ефективних шляхів раціонального використання ресурсів та їх охорони. Ознайомлення з законодавчою та нормативно-правовою базою щодо захисту, охорони й відтворення рослинного і тваринного світу.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «*Охорона і раціональне використання рослинного і тваринного світу*» є:

– сформулювати уявлення про особливості, екологію, значення для народного господарства і науки, необхідність раціонального використання і охорону рослинного та тваринного світу;

– зберігати біорізноманіття екосистем, а також впроваджувати ефективні методи оптимізації відтворення рослинного і тваринного світу;

– знати законодавчу та нормативно-правову бази щодо захисту, охорони й відтворення рослинного і тваринного світу;

– застосовувати теоретичні та практичні знання, які допоможуть в організації господарств при розведенні тварин для відтворення та поповнення мисливської фауни й збереження рідкісних, зникаючих видів у сучасних умовах;

– знати фауністичні комплекси світу та України, визначати види, перспективні для використання в мисливських господарствах України;

– застосовувати методологічні підходи при вивченні рослинного та тваринного світу;

– вміти застосовувати науково-дослідницькі та ефективні еколого-економічні заходи у галузі охорони рослинного та тваринного світу;

– розробляти заходи щодо забезпечення охорони та раціонального використання рослинного і тваринного світу.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні володіти наступними **компетентностями**:

**загальними:**

ЗК1. Знання та критичне розуміння предметної області та професійної діяльності.

ЗК7. Здатність до участі у проведенні досліджень на відповідному рівні.

**фаховими:**

ФК1. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК4. Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.

ФК 8. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.

ФК 17. Здатність здійснювати контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження, визначати фітосанітарну безпеку експортованої рослинної продукції.

### **Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

ПРН 3. Знати концептуальні основи моніторингу та нормування антропогенного навантаження на довкілля.

ПРН 4. Аналізувати фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.

ПРН 11. Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.

ПРН 12. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.

ПРН 15. Формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства.

ПРН 17. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля із залученням громадськості.

ПРН 18. Впроваджувати природоохоронні заходи та проекти.

ПРН 19. Формулювати основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.

ПРН 20. 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.

### **Короткий зміст дисципліни.**

Тема 1. Законодавчі основи правового режиму об'єктів рослинного та тваринного світу.

Тема 2. Державний кадастр рослинного світу України. Комплексне використання недеревних ресурсів лісу.

Тема 3. Кадастр тваринного світу та кадастр мисливської фауни. Міжнародна практика вирішення спорів щодо охорони тваринного світу.

Тема 4. Практичне застосування охоронних категорій фауни та флори. Раритетна фауна та критерії раритетності видів.

Тема 5. Національні, регіональні та міжнародні червоні списки.

Тема 6. Карантинні рослини та тварини.

Тема 7. Раціональне використання тварин та рослин.

**Вид контролю: залік**

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

Очні консультації: вівторок з 11.00 до 13.00

Онлайн-консультації: середа 11.00 до 13.00.

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