

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

Викладач: Суходольська Ірина Леонідівна, доцент кафедри екології, географії та хімії 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:**

ЗК01. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

**фаховими:**

ФК14. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК21. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.

### **Програмні результати навчання:**

ПРН 02. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування

ПРН 07. Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.

ПРН 11. Уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище.

ПРН 17. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.

ПРН 22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.

### **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 хімії.

Очні консультації: вівторок з 11.00 до 13.00

Онлайн-консультації: середа 11.00 до 13.00.

E-mail: iryna.sukhodolska@rshu.edu.ua