



АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни / освітнього компонента	ОХОРОНА І РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО СВІТУ
Освітня програма	Екологія
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	4 кредитів / 120 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Суходольська Ірина Леонідівна, к. біол. наук, доцент
CV на сайті кафедри	https://kegt.rshu.edu.ua/kafedra/kolektyv-kafedry
Е-mail: викладача	iryna.sukhodolska@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Охорона і раціональне використання рослинного і тваринного світу» є 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 та реалізація законодавчої та нормативно-правової бази 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.

Очікувані результати навчання

Згідно з вимогами освітньої програми здобувачі повинні володіти наступними **компетентностями**:

загальними:

ЗК08. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

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:

ФК18. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.

ФК19. Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління.

ФК20. Здатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища.

ФК26. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами

Програмні результати навчання

ПРН05. Знати концептуальні основи моніторингу та нормування антропогенного навантаження на довкілля.

ПРН08. Уміти проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень.

ПРН10. Уміти застосовувати програмні засоби, ГІС-технології та ресурси Інтернету для інформаційного забезпечення екологічних досліджень.

ПРН14. Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.

ПРН20. Уміти формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства.

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.

Правове забезпечення охорони

рослинного та тваринного світу.

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.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2.

Раціональне використання та охорона тварин та рослин.

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. Міжнародні договори та програми.

Тема 7. Карантинні рослини та тварини.

Тема 8. Раціональне використання тварин.

Тема 9. Раціональне використання рослин.