

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 3 «Фауна України»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність 014.15 Середня освіта (Природничі науки), освітньо-професійна програма Середня освіта. Природничі науки
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 2, семестр – 4, 17 тижнів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: денна форма 150 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 20 год. Заочна форма: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Зоології
Автор ОК	Кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології Бусленко Л. В.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Попередньо здобувач повинен прослухати курси: «Зоологія», «Навчальна комплексна зоолого-ботанічна практика», «Екологія».
Що буде вивчатися	<p>Метою викладання навчальної дисципліни «Фауна України» є всебічне вивчення тваринного світу, його різноманіття, життєдіяльності тварин різних таксономічних груп, їх розповсюдження, зв'язок із зовнішнім середовищем існування, закономірності розподілу фауністичних комплексів по території України, а також господарське значення та роль в біосфері.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни «Фауна України» є надання студентам базових знань про різноманітність фауни України від найпростіших одноклітинних форм до високоорганізованих ссавців. Завданнями дисципліни також є сформувати у студентів уявлення про особливості фауністичних комплексів різних ландшафтно-кліматичних зон України; висвітлення основних питань, пов'язаних з охороною і раціональним використанням тваринних ресурсів України.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Курс «Фауна України» є дуже цікавим, оскільки дасть змогу здобувачам оволодіти знаннями стосовно становлення і еволюції фауни, ознайомить із видовим різноманіттям тварин в Україні; фоновими видами, ендеміками, рідкісними і зникаючими видами тварин та їх поширенням; значенням різних груп і видів тварин у народному господарстві і в природних екосистемах; сучасні напрямки досліджень фауни; проблеми охорони і раціонального використання тварин.</p> <p>Також здобувачі навчатимуться давати характеристику фауни різних регіонів України; аналізувати біологію та особливості екології видів; проводити спостереження за тваринами у природі; здійснювати ідентифікацію видів.</p>

<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Після вивчення курсу здобувачі отримають наступні програмні результати навчання: Дотримуватися положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності. Аналізувати інформацію про різноманіття живих організмів.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах. Усвідомлення необхідності збереження біорізноманіття, охорони навколишнього середовища, раціонального природокористування.</p>