

Опис вибіркового освітнього компонента

Вибірковий компонент	Вибірковий освітній компонент 5 «Фауна України»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність 014. Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), освітньо-професійна програма Середня освіта. Біологія, здоров'я людини
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 7
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	210 год.: лекції – 10 год., лабораторні – 20 год., консультації – 14 год., самостійна робота – 166 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 сформувані 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:</p> <p>ПР09. Дотримуватися положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності.</p> <p>ПР21. 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:</p> <p>ЗК03. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>СК04. Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах.</p> <p>СК06. Усвідомлення необхідності збереження біорізноманіття, охорони навколишнього середовища, раціонального природокористування.</p>