

<b>Силабус навчальної дисципліни «ЗООЛОГІЯ ХРЕБЕТНИХ»</b>	
<b>Галузь знань:</b> 01 Освіта <b>Спеціальність:</b> 091 Біологія <b>Освітня програма:</b> Біологія <b>Рівень вищої освіти:</b> перший (бакалаврський) <b>Курс:</b> 2 <b>Семестр:</b> 3, 4;	
<b>Факультет</b>	Природничо-географічний
<b>Кафедра</b>	Біології та методики її навчання
<b>Викладач(-і)</b>	<b>ПІБ: Мороз Леся Миколаївна</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри біології та методики її навчання <b>E-mail:</b> <a href="mailto:l.m.moroz@udpu.edu.ua">l.m.moroz@udpu.edu.ua</a>
<b>Лінк на освітній контент дисципліни</b>	<a href="https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/view.php?id=6655">https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/view.php?id=6655</a>
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента
<b>Загальний обсяг дисципліни:кредити ЄКТС/години</b>	5/150
<b>Обсяг дисципліни (години) та види занять</b>	<b>Денна форма:</b> лекції (32 год.), лабораторні (44 год.), самостійна робота (84 год.) <b>Заочна форма:</b> лекції (8 год.), лабораторні (12 год.), самостійна робота (130 год.)
<b>Політика дисципліни</b>	<b>Академічна доброчесність.</b> Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. <b>Відвідування занять.</b> Відвідування занять є обов'язковим. Здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати пропущене заняття упродовж двох тижнів з дня пропуску його. <b>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти.</b> Здобувачі вищої освіти мають можливість за власною ініціативою підготувати доповіді до визначених робочою програмою тем самостійної роботи на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою проблематикою дисципліни, поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем або питань.
<b>Що будемо вивчати?</b>	Тварини.
<b>Чому це треба вивчати?</b>	Розвиток науково-матеріалістичного світогляду здобувачів вищої освіти шляхом формування у них базових знань сучасної зоології і тим самим їх підготовки як до викладання зоології в школі, так і до вивчення та викладання циклу біологічних дисциплін, в яких біологічні явища розглядаються на молекулярній основі.
<b>Яких результатів можна досягнути?</b>	Здобувач вищої освіти повинен знати українські, латинські та місцеві назви біля 200 видів хребетних, хордових, рибоїдних птахів та ссавців – представників водних і наземних екосистем, їх таксономічну приналежність, основні закономірності біології і екології хребетних тварин; розкрити основні закономірності взаємовідносин між безхребетними і хребетними тваринами та абіотичними факторами навколишнього середовища у природних і штучних біоценозах; основні діагностичні ознаки, що дають змогу визначити представників до типу, класу, відділу, родини; вміти збирати і обробляти матеріал, користуватись визначниками; набувати навички фотофіксації тварин у природі, польових спостережень і окремих експериментальних робіт, оформлення результатів досліджень і звітної документації.
<b>Як можна використати набуті знання та уміння?</b>	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо з метою збереження природного навколишнього середовища. Здатність досліджувати різні рівні організації живого, біологічні явища і процеси. 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. Здатність до аналізу будови, функцій, процесів життєдіяльності, онто- та філогенезу живих організмів.
<b>Зміст дисципліни</b>	Хребетні без зародкових оболонок (Anamnia) Зоологія хордових або хребетних як заключний розділ зоології Хребетні без зародкових оболонок (Anamnia). Клас 1. Хрящові риби (Chondrichthyes) Клас 2. Кісткові риби (Osteichthyes) Клас 3. Земноводні (Amphibia) Хребетні із зародковими оболонками (Amniota) Клас 4. Плазуни (Reptilia) Клас 5. Птахи (Aves) Клас 6. Ссавці (Mammalia)
<b>Обов'язкові завдання</b>	Вивчення теоретичного матеріалу; виконання завдань лабораторних занять та завдань, запропонованих для самостійного опрацювання, виконання ІНДЗ.
<b>Міждисциплінарні зв'язки</b>	Зоологія безхребетних.
<b>Інформаційне забезпечення(з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)</b>	1.Ковальчук Г.В.Зоологія з основами екології. Суми: Університетська книга, 2007.614 с. 2. Лабораторні роботи із зоології хребетних: навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / укладач Л.М. Мороз. Умань: Візаві 2022. 123 с.
<b>Поточний контроль</b>	Виконання лабораторних завдань, ІНДЗ.
<b>Підсумковий контроль</b>	Екзамен.

Розробник



Леся МОРОЗ