

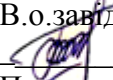
# ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ПОГОДЖУЮ

Гарант освітньої програми  
 Ольга ДЕМЕНТЬЄВА  
«04» вересня 2023 року

## ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.завідувача кафедри  
 Тетяна БОЙКО  
Протокол засідання кафедри  
Лісового та садово-паркового  
господарства ХДАЕУ  
від «04» вересня 2023 року №1

## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЛІСОВА ЗООЛОГІЯ

Назва навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) рівень

Освітня програма – Лісове господарство

Спеціальність – 205 Лісове господарство

Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство

Кропивницький– 2023

### 1. Загальна інформація

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	Лісова зоологія
<b>Факультет</b>	Рибного господарства та природокористування
<b>Назва кафедри</b>	Кафедра лісового та садово-паркового господарства
<b>Викладач</b>	Лекційні заняття викладає: Семенюк Станіслав Кузьмич, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства. Лабораторні та практичні заняття викладає: Семенюк Станіслав Кузьмич, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства.
<b>Контактна інформація</b>	<a href="mailto:semenyuk_stanislav@ukr.net">semenyuk_stanislav@ukr.net</a> <a href="mailto:kaf_lis@ukr.net">kaf_lis@ukr.net</a>
<b>Графік консультацій</b>	Понеділок, середа 14.00 – 16.00 конференція Zoom <a href="https://us04web.zoom.us/j/9933944362?pwd=n2IbhADdr41rxSs7bNgvc9gwtpdbut.1">https://us04web.zoom.us/j/9933944362?pwd=n2IbhADdr41rxSs7bNgvc9gwtpdbut.1</a> Ідентифікатор конференції: 9933944362 Код доступу:0808
<b>Програма дисципліни</b>	є
<b>Мова викладання</b>	українська

### 2. Анотація курсу

<b>Анотація курсу</b>	Дисципліна «Лісова зоологія» є дуже важливим компонентом у підготовці майбутніх фахівців лісового та садово-паркового господарства. Знання з дисципліни «Лісова зоологія» розкриють уявлення про різноманітність тварин, їх спосіб життя, будову і життєдіяльність, взаємовідносини їх із лісовим середовищем та роль в кругообігу речовин у природі.
<b>Інформаційний пакет дисципліни</b>	<a href="http://dspace.ksau.kherson.ua:8888/enrol/index.php?id=862">http://dspace.ksau.kherson.ua:8888/enrol/index.php?id=862</a>

### 3. Мета та завдання курсу

<b>Мета викладання дисципліни</b>	Професійна підготовка бакалаврів садово-паркового та лісового господарства в галузі у галузі зоології лісу як основи збереження та раціонального використання тваринного світу лісів, формування у студентів уявлень про різноманіття лісової фауни, розуміння єдності, взаємодії та незамінності усіх елементів лісової фауни, їх значення у формуванні і існуванні лісових екосистем.
-----------------------------------	---

<b>Завдання вивчення дисципліни</b>	<p>В результаті вивчення курсу «Лісова зоологія» здобувачі опановують знання про:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- місце і роль фауни у функціонуванні лісових екосистем, забезпеченні біологічної стійкості лісових насаджень;</li> <li>- видовий склад та особливості поширення представників лісової фауни;</li> <li>- наслідки антропогенного впливу на лісову фауну;</li> <li>- приклади позитивного і негативного впливу ссавців та птахів на лісове середовище;</li> <li>- рідкісні та зникаючі види лісових тварин, розумінням причин їх зникнення та способами їх збереження;</li> <li>- основи законодавства щодо охорони тваринного світу.</li> </ul>
-------------------------------------	--

#### 4. Програмні компетентності та результати навчання

<b>Компетентності здобувача вищої освіти, сформовані в результаті вивчення курсу</b>	
<b>Загальні</b>	<p><b>ЗК-4.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p><b>ЗК-6.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК-7.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p><b>ЗК-8.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p><b>ЗК-9.</b> Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p><b>ЗК-10.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p><b>ЗК-12.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
<b>Спеціальні (фахові)</b>	<p><b>ФК-1.</b> Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.</p> <p><b>ФК-12.</b> Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.</p>
<b>Програмні результати навчання (ПРН)</b>	
<b>ПРН</b>	<p><b>ПРН-4.</b> Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.</p> <p><b>ПРН-5.</b> Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.</p> <p><b>ПРН-10.</b> Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.</p> <p><b>ПРН-11.</b> Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.</p> <p><b>ПРН-13.</b> Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.</p>

### 5. Місце навчальної дисципліни у структурі освітньої програми

<b>Рік викладання</b>	2023-2024 н. р.
<b>Семестр</b>	перший
<b>Курс</b>	перший
<b>Обов'язкова компонента/ Вибіркова компонента</b>	Обов'язкова компонента ОК 10
<b>Пререквізити</b>	Базовими дисциплінами для засвоєння курсу «Лісова зоологія» є «Ботаніка», «Ґрунтознавство», «Біологія», «Дендрологія», «Фізіологія рослин». Базові знання дисциплін розширюються і уточнюються згідно специфіки спеціальностей «Садово-паркове господарство» та «Лісове господарство».
<b>Постреквізити</b>	Знання з дисципліни «Лісова зоологія» є базовими для дисциплін, «Лісові культури» «Озеленення населених місць», «Організація с.-п. та л.-г. виробництва».

### 6. Обсяг курсу на поточний навчальний рік

<b>Кількість кредитів / годин</b>	4 кредитів /120 год.
<b>Лекції</b>	32 год. лекцій
<b>Практичні / Семінарські</b>	28 год. практичних
<b>Лабораторні</b>	-
<b>Самостійна робота</b>	60 год. самостійної роботи
<b>Форма підсумкового контролю</b>	1 семестр – екзамен

### 7. Технічне та програмне забезпечення / обладнання

<b>Технічне та програмне забезпечення</b>	-
<b>Обладнання</b>	інтерактивна дошка, проектор, визначники, бінокляри.

### 8. Політика курсу

<b>Загальні вимоги</b>	Здобувачі вищої освіти повинні планомірно та систематично засвоювати навчальний матеріал. Активно працювати під час практичних занять, брати участь в обговорення дискусійних питань та кейсів, повною мірою долучатись до активних форм навчання. Заохочується робота у наукових гуртках, підготовка тез доповідей та участь у конференціях, підготовка та публікація наукових статей, участь у конкурсах наукових робіт тощо. Навчальний курс включає самостійну роботу здобувачів, яка може бути забезпечена бібліотечним фондом університету та кафедри. В умовах дистанційного навчання, передбачений більш високий ступінь самостійності здобувачів, відповідальності за набуті знання та самодисципліни.
<b>Політика щодо дедлайнів і перескладання</b>	Письмові роботи, надані з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (можливо вказати – 40% від загальної суми балів за конкретне заняття). Перескладання проходить в індивідуальному порядку на консультаціях, згідно графіку консультацій викладача (в разі дистанційного навчання можливо відпрацювання через електронні платформи).
<b>Політика щодо відвідування</b>	Відвідування занять є обов'язковим. Процедура відпрацювання пропущених занять з об'єктивних причин (хвороба, міжнародне стажування). Не запізнюватись на заняття. Дотримуватись техніки безпеки. Завчасно ознайомлюватись з темою практичної роботи. Пропущенні заняття відпрацьовувати у встановлений викладачем час.
<b>Політика щодо виконання завдань</b>	Позитивно оцінюються відповідальність, старанність, креативність, фундаментальність. Під час підготовки до практичних занять виконання самостійної роботи необхідно спиратись на конспект лекцій та рекомендовану літературу. Водночас вітається використання інших джерел з альтернативними поглядами на ті чи інші питання задля формування продуктивної дискусії та різнобічного вивчення тем дисципліни
<b>Академічна доброчесність</b>	Роботи здобувачів є виключно оригінальним дослідженням чи міркуванням. Будь-яке списування або плагіат (використання, копіювання підготовлених завдань та/або розв'язання задач іншими здобувачами) тягне за собою анулювання зароблених балів. Використання друкованих і електронних джерел інформації під час підсумкового контролю, виконання контрольних робіт заборонено. Списування під час контрольних, тестових робіт та протягом іспиту заборонено.

## 9. Структура курсу

Номер тижня	Вид занять	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість				балів
			годин				
			лек.	лаб.	пр.	с.р.	
<b>Змістова частина 1</b> Загальна частина лісової ентомології							
за розкладом	Тема 1	Предмет і завдання курсу «Лісова зоологія».	2	-	2	4	2

за розкладом	Тема 2	Основи систематики тварин Підцарство Найпростіші: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	6	2
за розкладом	Тема 3	Підцарство Багатоклітинні. Тип Губки та Кишковопорожнинні: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	4
за розкладом	Тема 4	Типи: Плоскі, Круглі, Кільчасті черви. Загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	4	-	2	6	8
за розкладом	Тема 5	Тип Молюски: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	6
	Тема 6	Тип Членистоногі: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	4	-	4	6	
	ПК ЗЧ 1	Усний контроль					4
<b>Змістова частина 2 Спеціальна частина лісової ентомології</b>							
за розкладом	Тема 7	Клас Комахи: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	4	-	2	6	8
	Тема 8	Тип Хордові: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	
за розкладом	Тема 9	Клас Земноводні: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	4
за розкладом	Тема 10	Клас Плазуни: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	8
за розкладом	Тема 11	Клас Птахи: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	6
	Тема12	Клас Ссавці: загальна характеристика, представники та їх роль в лісовому господарстві	2	-	2	4	
	Тема13	Екологія тварин	2	-	2	4	
	ПК ЗЧ 2	Письмовий контроль					4

## 10. Форми і методи навчання

<b>Лекція</b>	Під час лекцій використовуються інформаційно-повідомляючий, пояснювально-ілюстративний, пояснювально-спонукальний, проблемний методи викладання теоретичного матеріалу. Проведення лекційних занять включає: викладення теоретичного матеріалу, оглядові лекції з використанням наочного матеріалу, опорного конспекту, лекції візуалізації з використанням мультимедійних технологій
<b>Практичні /Семінарські</b>	Практичні заняття передбачають усні доповіді здобувачів вищої освіти, бесіду, аналіз наочного матеріалу, екскурсії до парків, дендропарків та ботанічного саду.
<b>Лабораторні</b>	Лабораторні роботи передбачають використання інформаційно-повідомляючий, пояснювально-ілюстративний, пояснювально-спонукальний, дослідницько- пошуковий, проблемний методи.
<b>Самостійна робота</b>	Самостійна робота з засвоєння теоретичного матеріалу, при виконанні завдань для поточного контролю і контролю змістовних частин передбачає використання: - пошукового методу та аналітико-синтетичного, пошук інформації та її обробка – робота у мережі Internet тощо; - робота з електронними носіями інформації – електронні підручники, медіатека тощо; - експериментальна робота під час практики;

## 11. Система контролю та оцінювання

<b>Поточний контроль</b>
Викладач систематично проводить контроль знань здобувачів. Робочою програмою дисципліни передбачено проводити: поточний контроль – опитування (індивідуальне опитування, фронтальне опитування, співбесіда), доповіді на практичних заняттях, виконання самостійних завдань проблемно-творчого характеру, складання тестових завдань, написання термінологічних диктантів.
<b>Підсумковий контроль за змістовою частиною</b>
виконання модульної контрольної роботи та усне опитування
<b>Підсумковий контроль</b>
Форма підсумкового контролю є письмово-усний екзамен. Види запитань з відкритими відповідями. Основні вимоги до контролю знань наведені у Положенні про проведення поточної атестації та семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти. Загальна підсумкова оцінка з навчальної дисципліни складається із суми балів за поточну успішність (не більше 60 балів) та екзамен (не більше 40 балів).

<b>Поточне оцінювання і контроль змістових частин (бали)</b>		<b>Екзамен</b>	<b>Підсумкова оцінка (екзамен)</b>
Змістова частина №1	Змістова частина № 2		

T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	40	100
2	4	4	8	10	8	4	8	12		

## 12. Шкала оцінювання

Шкала рейтингу ХДАЕУ	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
90-100	A	Відмінно	зараховано
82-89	B	Добре	
74-81	C		
64-73	D	Задовільно	не зараховано
60-63	E		
35-59	FX	Незадовільно	
1-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням курсу)	

## 13. Рекомендована література та інформаційні ресурси

<b>Основна література</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Делеган І. В. Лісова зоологія. У двох частинах. Навч. посібник. Львів: Поллі, 2003. 472 с .</li> <li>2. Делеган І.В., Делегат І.І. Біологія лісових птахів і звірів Львів: Поллі, 2005. 600 с.</li> <li>3. Бондаренко В.Д. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з біології лісових птахів, звірів та мисливствознавства. Львів 1976. 23 с.</li> <li>4. Бондаренко В.Д., Делеган І.В., ін. Облік диких тварин. Практичні рекомендації. Львів, 1989. 66 с.</li> <li>5. Червона книга України. Тваринний світ. / За редакцією І.А. Акімова К: 2009. 600 с</li> </ol>
<b>Додаткова</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бондаренко В.Д., Делеган І.В., Рижак І.В. Ситуаційні задачі з біології лісових птахів і звірі з основами мисливствознавства. Навч. посібник.. К., 2011. 42 с</li> <li>2. Марисова І.В., Галпош В.С. Птахи України Польовий визначник К.: Вища школа, 1984. 184 с.</li> <li>3. Кваша В. І., Пилівський Б. Р. Зоологія безхребетних : лабораторний практикум (загальна біологія з основами морфоанатомії) : навч. посіб. дле студ. біолог. спец. вищ. пед. навч. закл. Тернопіль : Навчальна книга– Богдан, 2005. 144 с.</li> </ol>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни “Біологія”. Укладачі: Вольвач О.В., Толмачова А.В., Колосовська В.В. Одеса, 2020. 56 с</li> <li>5. Біологія: Навч. посіб./ А.О.Слюсарев, О.В.Самсонов, В.М. Мухін та ін.; За ред.та пер. з рос. В.О.Мотузного.- 7-ме вид., стер. – К.: Вища шк., 2006.- 662с.</li> <li>6. Біологія: навч. посіб. За ред. В. О. Мотузного. К. : Вища шк., 2007. 622 с.</li> <li>7. Загальна методика навчання біології : навч. посіб. длє студ. вищ. навч. закл. За ред. І. В. Мороза. – К. : Либідь, 2006. 593 с</li> </ol>
<b>Інформаційні ресурси</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон України про мисливське господарство та полювання. <a href="http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1478-14">http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1478-14</a>.</li> <li>2. Шкідники багаторічних насаджень // Сайт журналу "Сад і вино України" 2019 р. URL: <a href="http://sadvinogradvino.org.ua/">http://sadvinogradvino.org.ua/</a></li> </ol>