

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

КАФЕДРА БІОЛОГІЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН ІМЕНІ АКАДЕМІКА  
О.В.КВАСНИЦЬКОГО

**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
(факультетська вибіркова)

## **ПРИКЛАДНА ЗООЛОГІЯ**

Розробник: **Карунна Тетяна** – доцент кафедри біології  
продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького, к.с.-г.н

Полтава 2022 р.

## Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	ПРИКЛАДНА ЗООЛОГІЯ
<b>Місце в індивідуальному навчальному плані</b>	Факультетська вибіркова дисципліна
<b>Назва структурного підрозділу</b>	Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
<b>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</b>	<i>Викладач: Карунна Тетяна, к.с.-г.н.,</i> <i>Контакти: ауд. 444, навчальний корпус 4</i> <i>e-mail: <a href="mailto:Karunna.Tetiana@pdaa.edu.ua">Karunna.Tetiana@pdaa.edu.ua</a></i> <i>Тел: 0665763583</i> <i>Посилання на сторінку викладача:</i> <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/karunna-tetiana-ivanivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/karunna-tetiana-ivanivna</a>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Спеціальність Освітня програма</b>	204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва <i>ОПП Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва</i>
<b>Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни</b>	Базові знання з біології

### Заплановані результати навчання:

**Мета вивчення навчальної дисципліни** всебічне вивчення здобувачами вищої освіти програми з дисципліни, що дозволить майбутньому фахівцю сформувавши уяву про різноманітність тваринного світу, засвоїти основні закономірності його формування і просторовий розподіл, будову, еволюцію та систематику видів тварин, їх значення в житті людини, оволодіти знаннями щодо загально - теоретичних питань: способів живлення та розмноження тварин, теорію виникнення багатоклітинності, виникнення та еволюція паразитизму, мутуалізму, здійснювати природоохоронну роботу.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** методичні: оперувати методологією вивчення предмета, формування вміння користуватися системою знань з прикладної зоології у професійній діяльності технолога; пізнавальні: оволодіння системою знань з морфології, систематики, екології та біології тварин, всебічне вивчення різноманіття тваринного світу, практичні: проводити спостереження зоологічних об'єктів, знати і вміти визначати представників місцевої фауни безхребетних та хребетних.

**Компетентності:****загальні:**

уміти розв'язувати складні задачі і проблеми, які виникають у професійній діяльності; уміти забезпечувати якісне виконання робіт.

**фахові:**

здатність розпізнавати характерних представників із різних класів і типів тварин, ідентифікувати найбільш поширені види тварин, особливо тих, які мають зоотехнічне та ветеринарне значення.

**Програмні результати навчання:**

створювати сучасні технології виробництва тваринницької продукції з урахуванням біологічних особливостей різних видів сільськогосподарських тварин

**Програма та структура навчальної дисципліни:****Структура навчальної дисципліни**

Назви тем	Кількість годин							
	денна форма				заочна форма			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л	пр	с.р.		л	пр	с.р.
<b>Тема 1.</b> Підцарства Одноклітинні та Багатоклітинні організми.	16	2	4	10	12	-	-	12
<b>Тема 2.</b> Підцарство Багатоклітинні безхребетні	16	2	4	10	12	-	-	12
<b>Тема 3.</b> Тип Членистоногі.	16	2	4	10	12	-	-	12
<b>Тема 4.</b> Надклас Риби	16	2	4	10	12	-	-	12
<b>Тема 5.</b> Клас Птахи	28	4	4	20	15	2	-	13
<b>Тема 6.</b> Клас Ссавці	28	4	4	20	17	2	2	13
<b>Індивідуальні завдання: або (у т.ч. індивідуальні завдання)</b>	-	-	-	-	40	-	-	40
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>114</b>

**Оцінювання результатів навчання****Форми контролю результатів навчання**

Програмні результати навчання	Форма оцінювання								Разом	
	Виконання вправ на практичних заняттях		Тестовий контроль		Виконання завдань самостійної роботи		Контрольна робота			
	Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма
ПРН	48	8	16	-	36	52	-	40	100	100
Всього	48	8	16	-	36	52	-	40	100	100

## Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Накопичування балів з навчальної дисципліни		
види навчальної роботи	максимальна кількість балів	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Виконання практичних робіт та їх захист	48,0	8,0
Виконання завдань самостійної роботи	36,0	52,0
Тестовий контроль	16,0	-
Контрольна робота	-	40,0
Максимальна кількість балів	100,0	100,0

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік

### **Політика навчальної дисципліни**

Організація навчання по дисципліні Прикладна зоологія забезпечується засобами поєднання аудиторної і поза аудиторної форм навчання.

Методи навчання і форми організації навчального процесу, які використовуються при викладанні дисципліни: - лекції; практичні роботи, самостійна аудиторна робота студентів; самостійна позааудиторна робота здобувачів вищої освіти.

Відвідування занять є обов'язковим і усі завдання практичних та самостійної роботи, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Підготовка есе є невід'ємною частиною самостійної роботи і вони обов'язково перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за есе 0 балів і повинен повторно виконати його. Списування під час виконання тестових завдань заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв).

### **Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:**

Презентації, відеоролики

### **Рекомендовані джерела інформації:**

#### **Основні:**

1. Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології. Київ.: Вища школа, 1988. 313с.
2. Міжнародний кодекс зоологічної номенклатури, 4-те видання. Київ.: Наукова думка, 2003. 174с.
3. Поколій Й. Т., Доля М. М. Практикум по зоології. К.:Урожай, 1996.- 142 с.
4. Сенник А.Ф., Кулаківська О. П. Зоологія з основами екології. Київ.: Урожай, 2000. 228с.
5. Смогоржевський Л.О. Хордові тварини. Київ.:Радянська школа, 1980. 234с.
6. Червона книга України: Тваринний світ. Київ.: Укр. енцикл., 1994. 600с.

7. Щербак Г. Й., Царичкова Д. В., Вервес Ю. Г Зоологія безхребетних. Київ.:Либідь, 1995. 314с

#### **Допоміжні:**

1. Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології / Г.В. Ковальчук . – К.:Вища школа, 1988. – 313с.
2. Міжнародний кодекс зоологічної номенклатури, 4-те видання.-К.: Наукова думка,2003.-174с.
3. Савчук М.П. Зоологія безхребетних/ М. П. Савчук – К.: Радянська школа, 1988. – 430с
4. Смогоржевський Л.О. Хордові тварини/ Л. О. Смогоржевський. – К.:Радянська школа, 1980. – 234с.
5. Червона книга України: Тваринний світ. К.: Укр. енцикл., 1994. – 600с.

#### **Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. Аграрний сектор України. Офіційний сайт URL: <http://agroua.net/animals/catalog/ag-1/a-2/info/aig-14/>.
2. Збірник наукових праць Азово-Чорноморської орнітологічної станції. Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена URL: <https://branta.org.ua/ua/>.
3. Зоологія в сучасному світі: виклики XXI століття. Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена URL [http://hydrobio.kiev.ua/images/konf\\_IZAN90-2\\_2021.pdf](http://hydrobio.kiev.ua/images/konf_IZAN90-2_2021.pdf).
4. Український ентомологічний журнал URL: <https://sites.google.com/site/ukrentjournal/>.
5. Офіційний сайт інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена URL:<https://www.izan.kiev.ua/>.
6. Фауна України в 40 томах. Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена URL: <https://www.izan.kiev.ua/fau-ukr.htm>