

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ДРІБНОГО
ТВАРИННИЦТВА

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ПРИКЛАДНА ЗООЛОГІЯ

освітньо-наукова програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь бакалавр

Розробник: Васильєва Ольга, професор кафедри, кандидат с.-г. наук,

розробник
Васильєва Ольга–
професор кафедри технологій дрібного
тваринництва,
к.с.г, доцент




Гарант ОПП
Слинько Віктор–
професор кафедри технології
виробництва продуктів тваринництва,
к.с.г, доцент



Полтава
2021 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	ТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН Фахова вибіркова дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра технологій дрібного тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Васильєва Ольга , професор кафедри, кандидат с.-н. наук, доцент. Контакти: ауд. 444 (навчальний корпус №4), e-mail: olgavasileva@ukr.net ,  olga.vasyleva@pdaa.edu.ua сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people - olga-oleksandrsvna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	біохімія, фізіології, біотехнології,
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної 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.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
загальні	фахові
<i>Уміти розв'язувати складні задачі і проблеми, які виникають у професійній діяльності; уміти забезпечувати якісне виконання робіт.</i>	<i>Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.</i>
Програмні результати навчання:	
<i>Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.</i>	

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Введення в дисципліну. Підцарства Одноклітинні та Багатоклітинні організми

Тема 2. Підцарство Багатоклітинні. Плоскі та круглі черви.

Тема 3. Тип Членистоногі. Клас Павукоподібні. Клас Комахи.

Тема 4. Тип Хордові. Підтип Хребетні. Надклас Риби.

Тема 5. Підтип Хребетні Клас Птахи.

Тема 6. Підтип Хребетні Клас Ссавці.

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання
Рік навчання (курс)	II
Семестр	IV
Лекції (годин)	16
Лабораторні (годин)	24
Самостійна робота (годин)	80

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Виконання практичних робіт	48,0
Виконання завдань самостійної роботи	28,0
Виконання тестових завдань	24
Максимальна кількість балів	100,0

Система оцінювання навчальних досягнень студентів національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік



Інформаційні джерела:

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

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.
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>