

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету харчових
технологій та управління якістю
продукції АПК

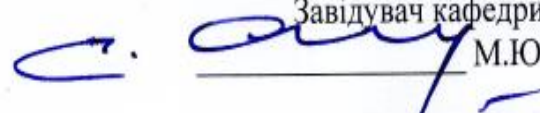


Галь-Прилипка Л. В.
05 2024 р.

“СХВАЛЕНО”

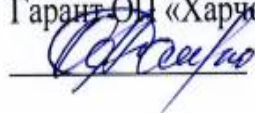
на засіданні кафедри
годовлі тварин та технології кормів
ім. П.Д. Пшеничного
Протокол № 12 від 14 травня 2024 р.

Завідувач кафедри


М.Ю. Сичов

“РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП «Харчові технології»


О.А. Савченко

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВИ ТВАРИННИЦТВА

(назва навчальної дисципліни)

Галузь знань 18 «Виробництво та технологія»
Спеціальність 181 «Харчові технології»
Освітня програма «Харчові технології»
Факультет Харчових технологій та управління якістю продукції АПК
Розробники: канд. с.-г. наук, доцент, Голубева Тетяна Анатоліївна,

1. Опис навчальної дисципліни
Основи тваринництва
(назва)

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Галузь знань	18 «Виробництво та технологія»	
Освітній ступінь	<u>Бакалавр</u>	
Спеціальність	<u>181 «Харчові технології»</u> (шифр і назва)	
Освітня програма	«Харчові технології»	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	<u>Вибіркова</u>	
Загальна кількість годин	<u>120</u>	
Кількість кредитів ECTS	<u>4</u>	
Кількість змістових модулів	<u>2</u>	
Курсовий проєкт	так	
Форма контролю	Іспит, КП	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма здобуття вищої освіти	заочна форма здобуття вищої освіти
Рік підготовки (курс)	2	2
Семестр	3	2,3
Лекційні заняття	15 год.	6 год.
Практичні, семінарські заняття	_____ год.	
Лабораторні заняття	30 год.	4 год.
Самостійна робота	75 год.	110 год.
Індивідуальні завдання	_____ год.	
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	<u>3 год.</u>	<u>1 год.</u>

2. Мета, завдання, компетентості та програмні результати навчальної дисципліни

Мета дисципліни – формування у студентів системи знань і навиків з питань технології виробництва продукції тваринництва відповідно до спеціальності “Харчові технології”.

Завдання дисципліни полягають у наданні майбутнім спеціалістам знань з біологічних основ розведення сільськогосподарських тварин, з біології живлення домашніх тварин різних видів і організації науково обґрунтованої годівлі, технології заготівлі кормів, методів оцінки поживності та якості кормів, контролю повноцінності годівлі тварин, основних параметрів та принципів технології виробництва основних видів продукції тваринництва в господарствах з різною формою власності, які торкаються спеціального тваринництва та його інтенсифікації.

Набуття компетентностей:

інтегральні компетентності (ІК): Здатність розв’язувати спеціалізовані задачі різного рівня складності у процесі навчання, із застосуванням базових теоретичних знань, розвинутої системи логічного мислення, комплексу теорій та методів фундаментальних і прикладних наук та розв’язувати практичні проблеми технічного і технологічного характеру у виробничих умовах підприємств харчової промисловості та ресторанного господарства.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 13. Здатність реалізовувати свої права та обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав свобод людини та громадянина в Україні.

ЗК 14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для забезпечення здорового способу життя.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН13. Обирати сучасне обладнання для технічного оснащення нових або реконструйованих підприємств (цехів), знати принципи його роботи та правила експлуатації, складати апаратно-технологічні схеми виробництва харчових продуктів запроєктованого асортименту.

3. Програма та структура навчальної дисципліни для:

- повного терміну денної та заочної форми навчання;

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Змістовий модуль 1. Біологічні особливості сільськогосподарських тварин та технологія кормів														
Тема 1. Відтворення та розведення тварин.	1-2	6	2	4				12	1					11
Тема 2. Біологічні особливості тварин.	3-4	21	2	4			15	16	1		1			14
Тема 3. Основи живлення і годівлі сільськогосподарських тварин. Корми та їх класифікація	5-6	6	2	4				16	1		1			14
Тема 4. Нормована годівля тварин	7-8	18	1	2			15	16	1		1			14
Разом за змістовим модулем 1		51	7	14			30	60	4		3			53
Змістовий модуль 2. Технологія виробництва продукції тваринництва														
Тема 5. Технологія виробництва продукції скотарства	9-10	16	2	6			8	12	1		1			10
Тема 6. Технологія виробництва продукції вівчарства та козівництва	11-12	15	2	6			7	12	1		1			10
Тема 7. Технологія виробництва продукції свинарства	13-14	11	2	2			7	11			1			10
Тема 8. Технологія виробництва продукції птахівництва	15	12	2	2			8	10						10
Разом за змістовим модулем 2		54	8	16			30	45	2		3			40
Усього годин		105	15	30			60	105	6		6	-		93
Курсовий проєкт	1-15						15						15	
Усього годин	120		15	30	-		75	120	6		6	15		93

4. Теми семінарських занять
(не передбачено навчальним планом)

5. Теми практичних занять
(не передбачено навчальним планом)

6. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Анатомічно-топографічна будова організму тварин	2
2	Морфологічні особливості тканин м'яса тварин	2
3	Оцінка конституції та екстер'єру сільськогосподарських тварин	2
4	Облік росту сільськогосподарських тварин	2
5	Облік продуктивності сільськогосподарських тварин	2
6	Класифікація кормів і їх хімічний склад	2
7	Основи нормованої годівлі тварин	2
8	Планування продуктивності у скотарстві та особливості годівлі тварин	4
9	Технологія виробництва молока. Визначення придатності корів до машинного доїння.	2
10	Планування продуктивності у свинарстві та особливості годівлі тварин	4
11	Планування продуктивності у птахівництві	2
12	Особливості годівлі птиці	2
13	Визначення якості яєць	2
	Всього	30

7. Теми самостійних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Присвоєння кличок, ідентифікація, реєстрація та мічення худоби	15
2	Будова систем травлення та особливості травлення різних видів тварин	15
3	Первинна обробка молока та розрахунок реалізаційної ціни на товарне молоко	12
4	Годівля овець у стійловий і пасовищний період	11
5	Годівля бройлерів, гусей, качок, індиків	11
6	Використання коней в сільському господарстві	11
	Всього	75

8. Засоби діагностики результатів навчання

- захист лабораторних та самостійних робіт;
- модульні тести;
- екзамен.

9. Методи навчання

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- самостійна робота (виконання завдань);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування).

10. Методи оцінювання

- усне опитування;
- захист лабораторних та самостійних робіт;
- модульне тестування;
- екзамен.

11. **Розподіл балів**, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100 – бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

Таблиця 1.

Співвідношення між рейтингом здобувача вищої освіти і національними оцінками

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	Зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	Незадовільно	Не зараховано

Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{ат}}$.

12. Навчально-методичне забезпечення

1. Зошит для робіт з дисципліни “Основи тваринництва” для студентів спеціальностей «Харчові технології», 2017.
2. Електронний навчальний курс: Основи тваринництва:
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1019>

13.Рекомендовані джерела інформації

Основна

1. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин; За науковою ред. І.І. Ібатулліна, О.М. Жукорського. Київ: Аграрна наука. 2016, 336 с.
2. Іваненко Ф. В. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц К.: КНЕУ, 2014. 125 с. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/32617596.pdf>.
3. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Є. Скоцик, М.І. Маценко та ін.; За ред. О.Т. Бусенко. К.: Агроосвіта, 2013. 492 с.
4. Технологія виробництва продукції тваринництва: курс лекцій / Л.С. Патрева, О. А. Коваль. Миколаїв : МНАУ, 2017. 277 с.

Допоміжна

5. Брик, М. М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні. Економічний аналіз. Тернопіль, 2018. Том 28. № 4. С. 331-337. URL: <file:///C:/Users/Student/Downloads/1649-6565657158-1-PB.pdf>.
6. Генофонд порід сільськогосподарських тварин України: навчальний посібник / [В.В. Шуплик, О.В. Савчук, І.В. Гудзев та ін.]. Кам'янець-Подільський: Видавець ПП Зволейко Д.Г., 2013. 352 с.
7. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство. К.: Вища школа, 2004. 320с.
8. Технологія виробництва продукції свинарства /За загальною редакцією Хоменко М.П./ Підручник 6-е видання». Вінниця.: Нова книга, 2010. 336 с.

Інформаційні ресурси

1. Асоціація свинарі України: <http://asu.pigua.info>
2. Перший Український кінний журнал <http://www.horses.dp.ua/>
3. Milkua.info <http://www.milkua.info/uk/>
4. Птахівництво <http://poultry.com.ua>
5. Форум кролівників <http://krolikovod.com/phpforum/>

