

**Міністерство освіти і науки України Луганський  
національний аграрний університет Факультет  
ветеринарної медицини, біологічних і харчових технологій  
Кафедра тваринництва та харчових технологій**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
В.о. декана факультету  
  
Людмила ПАРХОМЕНКО  
«31» серпня 2021 р.



**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ОК26 ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ  
ДРІБНОГО ТВАРИННИЦТВА**

ступінь освіти бакалавр


галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

освітня програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма з дисципліни «Технологія виробництва продукції дрібного тваринництва» для студентів зі спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

«30» серпня 2021 року - 14 с.

Розробник: Стрижак Тетяна Анатоліївна, доцент кафедри тваринництва та харчових технологій, кандидат сільськогосподарських наук, с. н. с. 

(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри тваринництва та харчових технологій

Протокол від «30» серпня 2021 р. № 10

Завідувач кафедри



Валентина МОГУТОВА

Схвалено проєктною групою освітньої програми зі спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Гарант освітньої програми



Юлія ШАХОВА

## ВСТУП

Підготовка висококваліфікованих фахівців, що володіють загальними знаннями з технологій виробництва тваринництва, біологічних особливостей с.-г. тварин: вівці та кози, коні, кролі та хутрові звірі, аквакультури, системи і способів розведення, утримання і вміння вести цілеспрямовану племінну роботу з цими с.-г. тваринами, вміння володіти порівняльною оцінкою технологій виробництва продукції тваринництва, організовувати виробництво конкурентоспроможної продукції тваринництва, які необхідні для засвоєння технологічних ланцюгів щодо виробництва і переробки продукції тваринництва.

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки:

дисципліни, що передують:

- OK7 Вступ до спеціальності
- OK8 Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин
- OK10 Біотехнологія
- OK12 Науково-дослідна робота студента
- OK13 Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики
- OK14 Розведення тварин
- OK15 Генетика
- OK16 Організація племінної справи
- OK17 Гігієна тварин
- OK18 Технологія відтворення тварин
- OK19 Механізовані технології виробництва продукції тваринництва
- OK20 Стандартизація, метрологія та сертифікація
- OK21 Годівля тварин і технологія кормів

дисципліни, що забезпечуються:

- OK27 Профілактика технологічних захворювань
- OK28 Організація і менеджмент виробництва і переробки продукції тваринництва
- OK31 Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві
- OK32 Охорона праці у тваринництві
- OK33 Виробнича практика
- OK34 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи
- OK35 Кваліфікаційний іспит

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми ТВППТ спеціальності 204 ТВППТ

### ***Інтегральна компетентність (ІК):***

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і проведення досліджень та / або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. і виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва. СК16. Здатність на підставі знань з забою тварин і стандартизації продукції організувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.

ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.

ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області. Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Опис підготовки фахівців	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 3	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	<b>обов'язкова</b>	
	Спеціальність 204 ТВППТ Освітня програма ТВППТ		
Змістових модулів - 1	Рівень вищої освіти: <b>перший</b>  Ступінь освіти: <b>бакалавр</b>	<b>Рік підготовки:</b>	
Загальна кількість годин: 90		3	3
		<b>Семестр</b>	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних –4 самостійної роботи здобувача – 4,6		5	5
		<b>Лекції</b>	
		14год.	4год.
		<b>Практичні</b>	
		16год.	4год.
		<b>Лабораторні</b>	
		год.	год.
	<b>Самостійна робота</b>		
60год.	82год.		
Форма контролю: <b>залік</b>			

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ТЕМА 1. Собакивництво. Тваринництво, як галузь сільськогосподарського виробництва. Історія походження собаки. Основні закономірності їх існування та розвитку. Основи анатомії та фізіології організму собаки. Теоретичні навички для дресирування собак у службових цілях.

ТЕМА 2. Кролівництво та хутрове звірівництво. Походження та біологічні особливості кролів та звірів. Племінна робота в кролівництві та звірівництві. Продукція кролівництва та звірівництва. Технологія кролівництва та звірівництва.

ТЕМА 3. Вівчарство і козівництво. Технологія виробництва продукції Походження овець і кіз. Породи овець і кіз. Вовнова, смушкова і овчинна продуктивність овець і кіз. Теоретичні основи селекції овець і кіз. Методи племінної роботи у вівчарських і козівницьких господарствах. Розведення та гібридизація. Бонітування овець. Теоретичні основи технології виробництва продукції овець і кіз Одержання і первинна переробка продукції овець та кіз, економіка вівчарства і козівництва, сучасні системи ведення вівчарства і козівництва.

ТЕМА 4. Аквакультура. Біопродуційний та рибопродуктивний потенціал рибогосподарських водойм. Сучасні економічні та екологічно доцільні технології і біотехнології в ставовій та індустріальній аквакультурі.

### 3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	л	с.		л	п	лаб	с.р.
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.</b>										
Тема 1. Вівчарство і козівництво.	23	4	4		15	30	1	1		20
Тема 2. Кролівництво та хутрове звірівництво.	23	4	4		15	30	1	1		20
Тема 3. Вівчарство і козівництво.	23	4	4		15	30	1	1		20
Тема 4. Аквакультура.	21	2	4		15	30	1	1		22
<b>Усього</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>60</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>82</b>

#### Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочн
	Тема 1. Вівчарство і козівництво.	4	1
	Тема 2. Кролівництво та хутрове звірівництво.	4	1
	Тема 3. Вівчарство і козівництво.	4	1
	Тема 4. Аквакультура.	4	1
	<b>Разом:</b>	<b>16</b>	<b>4</b>

#### Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
	Тема 1. Вівчарство і козівництво.	15	20
	Тема 2. Кролівництво та хутрове звірівництво.	15	20
	Тема 3. Вівчарство і козівництво.	15	20
	Тема 4. Аквакультура.	15	22
	<b>Разом:</b>	<b>60</b>	<b>82</b>

**Основні види самостійної роботи, передбачені при опануванні навчальної дисципліни:**

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Підготовка до практичних занять.
3. Опрацювання та вивчення рекомендованої літератури та нормативних документів.
4. Робота з інформаційними ресурсами мереж Інтернет (пошук та обробка інформації).
5. Виконання завдань самостійної роботи.
6. Самоконтроль та самодіагностика засвоєння змісту освіти.

#### 4. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

**1. Методи навчання за джерелом знань:**

- 1.1. *Словесні*: пояснення, лекція.
- 1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація.
- 1.3. *Практичні*: практична робота.
2. **Методи навчання за характером логіки пізнання.**
  - 2.1. *Аналітичний*.
  - 2.2. *Методи синтезу*.
  - 2.3. *Індуктивний метод*.
  - 2.4. *Дедуктивний метод*.
3. **Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.**
  - 3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)
  - 3.2. *Репродуктивний*.
  - 3.3. *Пояснювально-демонстративний*
4. **Активні методи навчання** - використання технічних засобів навчання, використання проблемних ситуацій, екскурсії, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій)

## 5. ФОРМИ КОНТРОЛЮ, МЕТОДИ І КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Форма контролю:** екзамен.

**Методів оцінювання:**

- опитування;
- тестування;
- розв'язання практичних завдань, задач, ситуацій.

Загальна підсумкова оцінка з навчальної дисципліни виставляється відповідно до методики накопичення балів за результатами поточного та підсумкового контролю.

Таблиця 5.1 – Схема нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль				Підсумковий контроль	Загальна сума балів
T1	T2	T3	T4		
15	15	15	15	<b>40</b>	<b>100</b>

T1, T2 ... T11 – теми навчальної дисципліни.

**Критерії оцінювання**

Таблиця 5.2 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Екзаменаційна оцінка	Залік
90-100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>	задовільно	
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## 6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Кролиководство: Учебник для студентов вузов по спец. «Зоотехния» / Н.А. Балакирев, Е.А.Тинаева и др. - М.: Колос, 2006. - 232 с.

2. Юращик СВ. Кролиководство: учебное пособие / СВ. Юращик. - Гродно: Ю 64, 2005. - 412 с.
3. Генофонд свійських тварин України: Навчальний посібник/ Д.І. Барановський, В.І. Герасимов, В.М. Нагаєвич та ін. / за ред. Д.І. Барановського та В.І. Герасимова. – Харків: Еспада, 2005. – 400с.
4. Гноєвий І.В. Годівля та відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні. - Харків, 2006.- 399 с.
5. Копылов Н.А. Нутриеводство. - Мн.: «Современное слово», 2003. - 171 с.
6. Сухарльов В.О. , Деревянко О.П. Вівчарство: Навчальний посібник.- Харків: Еспада, 2003.-256 с.
7. Генофонд свійських тварин України: Навчальний посібник/ Д.І. Барановський та ін.. – Харків: Еспада ,2005. –С.90 -124
7. Коцюбенко Г. А. Науково-практичні методи підвищення продуктивності кролів : монографія / Г. А. Коцюбенко. – Миколаїв : МНАУ, 2013. – 191 с.
8. Основы кинологии: для специальности: «Технология производства продуктов животноводства» высших учебных заведений/ Т.Ш. Асанбаев, Т.К. Бексеитов, Ж.Ж. Уахитов.- Алматы: Эверо, 2015.-281 с.
9. Анатомия собаки и кошки (Колл. авторов) / Пер. с нем. Е. Болдырева, И. Кравец. – М.: «АКВАРИУМ БУК», 2003. – 580 с., ил. цв.