

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва та  
кінології

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2020 р.

 Павленко Ю.М.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)**

**ВК 11 - Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва**

**Спеціальність:** 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

**Освітня програма:** Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

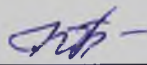
**Факультет:** Біолого-технологічний

2020 – 2021 навчальний рік

Робоча програма з *Технології виробництва продукції кролівництва та звірівництва* для студентів за спеціальністю *204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва*.

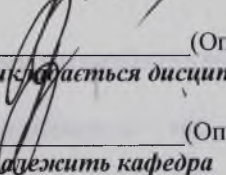
Розробник: доцент, к.с.-г.н. Левченко І.В. 

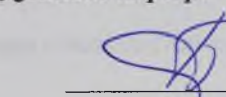
Робоча програма розглянута на засіданні кафедри *ТВиППТ та кінології*.  
Протокол від "01" червня 2020 року № 10

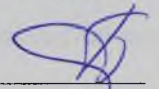
Завідувач кафедри *ТВиППТ та кінології*  Павленко Ю.М.

Погоджено:

Гарант освітньої програми  (Бордунова О.Г.)

Декан факультету  (Опара В.О.)  
*на якому викладається дисципліна*

Декан факультету  (Опара В.О.)  
*до якого належить кафедра*

Методист відділу якості освіти,  
ліцензування та акредитації 

Зареєстровано в електронній базі: дата: 2006 2020р.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 3	Галузь знань: <b>20 Аграрні науки та продовольство</b>	<b>За вибором</b>	
Модулів – 2	Спеціальність: <b>204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва</b>	<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів: 7		2020-2021-й	2020-2021-й
		<b>Курс</b>	
		2	4
		<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин - 90		3-й	7-й
		<b>Лекції</b>	
		14 год.	2
		<b>Практичні, семінарські</b>	
		-	-
		<b>Лабораторні</b>	
		30 год.	-
		<b>Самостійна робота</b>	
		46 год.	88
		<b>Вид контролю:</b>	
		залік	екзамен
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 3	Освітній ступінь: <b>бакалавр</b>		

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання - 48,8/51,1(44/46)

для заочної форми навчання – 10,3 / 87,6 (2/88)



## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета:** метою вивчення дисципліни є підготовка висококваліфікованого фахівця та опанування студентами знань про: біологічні, морфологічні, морфологічні особливості кролів та звірів, їх утримання, годівлю, ветеринарно-профілактичні заходи для попередження захворювань бактеріального та вірусного характеру, організаційні та економічні закономірності процесів виробництва, товарної переробки і реалізації продукції кролів та звірів та звірів.

**Завдання:** вивчення біологічних та морфо фізіологічних особливостей кролів, умов утримання та годівлі, ветеринарно-профілактичних заходів, вивчення організаційних та економічних закономірностей процесів виробництва.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:**

**знати:** біологічні, морфологічні особливості кролів та звірів, умови їх утримання, годівлю, ветеринарно-профілактичні заходи для попередження захворювань бактеріального та вірусного характеру, організаційні та економічні закономірності процесів виробництва, товарної переробки і реалізації продукції кролів та звірів.

**вміти:** скласти раціон годівлі кролів та звірів для лактуючих самок, для сукрільних самок, для кроленят; проводити ветеринарно-профілактичні заходи для попередження захворювань бактеріального та вірусного характеру,

## 3. Програма навчальної дисципліни

(Затверджена: методичною радою СНАУ 12.12.2017 р. протокол №3)

**Змістовий модуль 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.**

**Тема 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.** Розвиток кролівництва та його народногосподарське значення. Соціальні передумови розвитку кролівництва. Історія розвитку кролівництва. Походження кролів. Одомашнення кролів. Біологічно-господарські особливості кролів. Конституція та екстер'єр кролів. Об'єкти хутрового звірівництва. Зоологічна класифікація хутрових звірів. Характеристика звірів-хижаків. Характеристика звірів-гризунів. Біологічні особливості хутрових звірів. Основні доместикаційні ознаки.

**Змістовий модуль 2. Продукція кролівництва та звірівництва. Породи кролів та звірів.**

**Тема 2. Продукція кролівництва та звірівництва. Породи кролів та звірів.** М'ясна продуктивність і її оцінка. Забій кролів і обробка тушок. Технологія забою і обробка кролів на немеханізованих забійних пунктах. Технологія забою і

обробка кролів на потоково-механізованих лініях, агрегатах карусельного типу. Шкуркова продуктивність. Кролячий пух. Побічна продукція. Заходи, спрямовані на покращення продукції кролівництва. Будова шкіри хутрових звірів. Морфологічна структура волоссяного покриву. Товарні якості шкур. Топографія і оцінка хутряних шкур. М'ясо-шкуркові породи нормальноволосих кролів. Коротковолосі кролі. М'ясні породи. Пухові породи. Малопоширені породи. Породи, породні групи, типи та кольорові форми звірів (норки, лисиця, песець, тхір, нутрія, шиншила, ондатра).

**Змістовий модуль 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.**

**Тема 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.** Завдання племінної роботи в кролівництві. Виробничий і племінний облік у кролівництві. Генетика забарвлення кролів. Основні селекційні ознаки кролів. Бонітування кролів. Заходи, що проводяться за результатами бонітування. Відбір і підбір. Комплектування стада. Методи розведення. Створення гібридів у кролівництві. Планування племінної роботи. Оцінка і відбір звірів. Бонітування звірів. Бонітування норок. Бонітування сріблясто-чорних лисиць. Бонітування песців. Бонітування нутрій. Комплектування стада. Підбір і методи розведення.

**Змістовий модуль 4. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.**

**Тема 4. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.**

Господарсько-проектувальні вимоги при організації кролеферми. Системи утримання кролів. Зовнішньокліткове утримання кролів. Шедова система утримання. Комбіноване утримання кролів. Утримання кролів у механізованих кролятниках. Механізація кролеферм. Створення мікроклімату в закритому приміщенні. Механізація кормоприготування. Прогресивна технологія м'ясного кролівництва. Способи вирощування кролів на м'ясо. Технологія шкурково-м'ясного кролівництва. Технологія пухово-м'ясного кролівництва. Біологічні основи відтворення кролів. Парування та проведення окролів. Догляд за підсисними самками та відсадження кроленят. Розміщення звірофер. Облаштування ферм для звірів. Основи проектування звіроферм. Відтворення та розведення хутрових звірів.

**Змістовий модуль 5. Годівля кролів та звірів.**

**Тема 5. Годівля кролів та звірів.** Особливості травлення у кролів. Потреба кролів у поживних речовинах. Корми для кролів. Норми годівлі і раціони для кролів. Змішаний спосіб годівлі. Годівлі кролів за сухим способом. Особливості живлення звірів. Характеристика кормових засобів. Нормована годівля звірів. Техніка складання раціонів. Підготовка кормів до згодовування. Особливості годівлі шиншил.



Змістовий модуль 6. *Первинна обробка та вичинка шкурок звірів.*

Тема 6. *Первинна обробка та вичинка шкурок звірів.* Способи забою звірів. Первинна обробка шкурки. Міжнародні хутрові аукціони. Технологічні основи вичинки шкурки.

Змістовий модуль 7. *Профілактичні заходи і хвороби кролів та звірів.*

Тема 7. *Профілактичні заходи і хвороби кролів та звірів.* Ветеринарно-профілактичні заходи на кролефермах. Хвороби кролів. Еколого-санітарний режим на кролефермі. Принципи загальної профілактики хвороб хутрових звірів. Хвороби хутрових звірів.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин										
	денна форма					Заочна форма					
	Усього	у тому числі				усього	у тому числі				
л		п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
<b>Модуль 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.</b>											
<b>Змістовий модуль 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.</b>											
Тема 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.	17	2	-	6	-	9	12	-	-	-	12
Разом за змістовим модулем 1	17	2	-	6	-	9	12	-	-	-	12
<b>Змістовий модуль 2. Продукція кролівництва та звірівництва. Породи кролів та звірів.</b>											
2. Продукція кролівництва та звірівництва. Породи кролів та звірів.	21	2	-	10	-	9	14	-	-	-	14
Разом за змістовим модулем 2	21	2	-	10	-	9	14	-	-	-	14

<b>Змістовий модуль 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.</b>											
Тема 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.	17	2	-	6	-	9	12	-	-	-	12
Разом за змістовим модулем 3	17	2	-	6	-	9	12	-	-	-	12
<b>Модуль 2. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.</b>											
<b>Змістовий модуль 4. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.</b>											
Тема 4. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.	18	2	-	6	-	10	14	2	-	-	12
Разом за змістовим модулем 4	18	2	-	6	-	10	14	2	-	-	12
<b>Змістовий модуль 5. Годівля кролів та звірів.</b>											
Тема 5. Годівля кролів та звірів.	13	2	-	2	-	9	14	-	-	-	14
Разом за змістовим модулем 5	13	2	-	2	-	9	14	-	-	-	14
<b>Змістовий модуль 6. Первинна обробка та вичинка шкурки звірів.</b>											
Тема 6. Первинна обробка та вичинка шкурки звірів.	2	2	-	-	-	-	12	-	-	-	12
Разом за змістовим модулем 6	2	2	-	-	-	-	12	-	-	-	12
<b>Змістовий модуль 7. Профілактичні заходи і хвороби кролів та звірів.</b>											
Тема 7. Профілактичні заходи і хвороби кролів та звірів.	2	2	-	-	-	-	12	-	-	-	12
Разом за змістовим модулем 7	2	2	-	-	-	-	12	-	-	-	12
<b>Всього годин</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88</b>

#### 5. Темати та план лекційних занять (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
1	Тема 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.	2

	1. Соціальні передумови розвитку кролівництва. 2. Історія розвитку кролівництва. 3. Походження кролів. 4. Зоологічна класифікація хутрових звірів.	
2	<b>Тема 2. Продукція кролівництва та звірівництва.</b> <b>Породи кролів та звірів.</b> 1. М'ясна продуктивність і її оцінка. 2. Шкуркова продуктивність. 3. Кролячий пух. 4. Заходи, спрямовані на покращення продукції кролівництва. 5. Забій кролів і обробка тушок. 6. Породи, породні групи, типи та кольорові форми звірів (норки, лисиця, песець, тхір, нутрія, шиншилла, ондатра). 7. Товарні якості шкурок.	2
3	<b>Тема 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.</b> 1. Завдання племінної роботи в кролівництві. 2. Виробничий і племінний облік у кролівництві. 3. Основні селекційні ознаки кролів. 4. Бонітування кролів. 5. Заходи, що проводяться за результатами бонітування. 6. Відбір і підбір. 7. Планування племінної роботи. 8. Оцінка і відбір звірів.	2
4	<b>Тема 4. Технологія утримання кролів і звірів.</b> <b>Відтворення кролів.</b> 1. Господарсько-проектувальні вимоги при організації кролеферми. 2. Системи утримання кролів. 3. Зовнішньокліткове утримання кролів. 4. Шедова система утримання. 5. Комбіноване утримання кролів. 6. Утримання кролів у механізованих кролятниках. 7. Механізація кролеферм. 8. Основи проектування звіроферм.	2
5	<b>Тема 5. Годівля кролів та звірів.</b> 1. Особливості травлення у кролів. 2. Потреба кролів у поживних речовинах. 3. Корми для кролів. 4. Норми годівлі і раціони для кролів. 5. Змішаний спосіб годівлі. 6. Годівлі кролів за сухим способом. 7. Особливості живлення звірів. 8. Характеристика кормових засобів.	2

6	<b>Тема 6. Первинна обробка та вичинка шкурок звірів.</b> 1. Способи забою звірів. 2. Первинна обробка шкурок. 3. Міжнародні хутрові аукціони. 4. Технологічні основи вичинки шкурок.	2
7	<b>Тема 7. Профілактичні заходи і хвороби кролів та звірів.</b> 1. Ветеринарно-профілактичні заходи на кролефермах. 2. Хвороби кролів. 3. Еколого-санітарний режим на кролефермі. 4. Принципи загальної профілактики хвороб хутрових звірів. 5. Хвороби хутрових звірів.	2
	<b>Разом</b>	<b>14</b>

**6. Теми та план лекційних занять  
(заочна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
4	<b>Тема 4. Технологія утримання кролів і звірів.</b> <b>Відтворення кролів.</b> 1. Господарсько-проектувальні вимоги при організації кролеферми. 2. Системи утримання кролів. 3. Зовнішньокліткове утримання кролів. 4. Шедова система утримання. 5. Комбіноване утримання кролів. 6. Утримання кролів у механізованих кролятниках. 7. Механізація кролеферм. 8. Основи проектування звіроферм.	2
	<b>Разом</b>	<b>2</b>

**7. Теми лабораторних занять  
(денна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Біологічно-господарські особливості кролів.	2
2	Конституція та екстер'єр кролів.	2
3	Біологічні особливості хутрових звірів.	2
4	Технологія забою і обробка кролів на немеханізованих забійних пунктах.	2
5	Технологія забою і обробка кролів на потоково-механізованих лініях, агрегатах карусельного типу.	2
6	Будова шкіри хутрових звірів. Морфологічна структура волосяного покриву.	2



7	Топографія і оцінка хутряних шкурок. М'ясо-шкуркові породи нормальноволосих кролів.	2
8	Коротковолосі кролі. М'ясні породи. Пухові породи.	2
9	Комплектування стада. Методи розведення.	2
10	Бонітування звірів. Бонітування норок. Бонітування сріблясто-чорних лисиць.	2
11	Комплектування стада. Підбір і методи розведення у звірівництві.	2
12	Біологічні основи відтворення кролів. Парування та проведення окролів.	2
13	Технологія шкурково-м'ясного кролівництва.	2
14	Технологія пухово-м'ясного кролівництва.	2
15	Техніка складання раціонів. Підготовка кормів до згодовування.	2
	<b>Разом</b>	<b>30</b>

**8. Самостійна робота  
(денна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.</b> Розвиток кролівництва та його народногосподарське значення. Одомашнення кролів. Об'єкти хутрового звірівництва. Характеристика звірів-хижаків. Характеристика звірів-гризунів. Основні доместикаційні ознаки.	9
2	<b>Тема 2. Продукція кролівництва та звірівництва. Породи кролів та звірів.</b> Побічна продукція. Товарні якості шкурок. Малопоширені породи.	9
3	<b>Тема 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.</b> Генетика забарвлення кролів. Створення гібридів у кролівництві. Бонітування песців. Бонітування нутрій.	9
4	<b>Тема 4. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.</b> Створення мікроклімату в закритому приміщенні. Механізація кормоприготування. Прогресивна технологія м'ясного кролівництва. Способи вирощування кролів на м'ясо. Догляд за підсисними самками та відсадження кроленят. Розміщення звірофер. Облаштування ферм для звірів. Відтворення та розведення хутрових звірів.	10
5	<b>Тема 5. Годівля кролів та звірів.</b> Нормована	9

годівля звірів. Особливості годівлі шиншил.	
<b>Разом</b>	<b>46</b>

**9. Самостійна робота  
(заочна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
1	<b>Тема 1. Технологія виробництва продукції кролівництва та технологія хутрового звірівництва, походження та біологічно-господарські особливості кролів.</b> 1. Соціальні передумови розвитку кролівництва. 2. Історія розвитку кролівництва. 3. Походження кролів. 4. Зоологічна класифікація хутрових звірів.	12
2	<b>Тема 2. Продукція кролівництва та звірівництва. Породи кролів та звірів.</b> 1. М'ясна продуктивність і її оцінка. 2. Шкуркова продуктивність. 3. Кролячий пух. 4. Заходи, спрямовані на покращення продукції кролівництва. 5. Забій кролів і обробка тушок. 6. Породи, породні групи, типи та кольорові форми звірів (норки, лисиця, песець, тхір, нутрія, шиншила, ондатра). 7. Товарні якості шкурок.	14
3	<b>Тема 3. Племінна робота у кролівництві та звірівництві.</b> 1. Завдання племінної роботи в кролівництві. 2. Виробничий і племінний облік у кролівництві. 3. Основні селекційні ознаки кролів. 4. Бонітування кролів. 5. Заходи, що проводяться за результатами бонітування. 6. Відбір і підбір. 7. Планування племінної роботи. 8. Оцінка і відбір звірів.	12
4	<b>Тема 4. Технологія утримання кролів і звірів. Відтворення кролів.</b> 1. Способи вирощування кролів на м'ясо. 2. Технологія шкурково-м'ясного кролівництва. 3. Технологія пухово-м'ясного кролівництва. 4. Біологічні основи відтворення кролів. 5. Парування та проведення окролів. 6. Догляд за підсисними самками та відсадження кроленят.	12

	7. Розміщення звірофер. Облаштування ферм для звірів. Основи проектування звіроферм. Відтворення та розведення хутрових звірів.	
5	<b>Тема 5. Годівля кролів та звірів.</b> 1. Особливості травлення у кролів. 2. Потреба кролів у поживних речовинах. 3. Корми для кролів. 4. Норми годівлі і раціони для кролів. 5. Змішаний спосіб годівлі. 6. Годівлі кролів за сухим способом. 7. Особливості живлення звірів. 8. Характеристика кормових засобів.	14
6	<b>Тема 6. Первинна обробка та вичинка шкур кролів.</b> 1. Способи забою звірів. 2. Первинна обробка шкур. 3. Міжнародні хутрові аукціони. 4. Технологічні основи вичинки шкур.	12
7	<b>Тема 7. Профілактичні заходи і хвороби кролів та звірів.</b> 1. Ветеринарно-профілактичні заходи на кролефермах. 2. Хвороби кролів. 3. Еколого-санітарний режим на кролефермі. 4. Принципи загальної профілактики хвороб хутрових звірів. 5. Хвороби хутрових звірів.	12
	<b>Разом</b>	<b>88</b>

### 10. Методи навчання

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

- 1.1. *Словесні*: розповідь, пояснення, лекція, інструктаж.
- 1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація.
- 1.3. *Практичні*: лабораторний метод, практична робота.

#### 2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

- 2.1. *Аналітичний*.

#### 3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)
- 3.3. *Дослідницький*
- 3.4. *Репродуктивний*.
- 3.5. *Пояснювально-демонстративний*

#### 4. Активні методи навчання - використання технічних засобів навчання, заняття на виробництві, використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій.

### 5. Інтерактивні технології навчання - використання мультимедійних технологій.

### 11. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
  - рівень знань, продемонстрований на практичних, лабораторних та семінарських заняттях;
  - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
  - результати виконання та захисту лабораторних робіт;
  - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
  - написання рефератів, есе, звітів;
  - результати тестування;
  - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;

### 12. Розподіл балів, які отримують студенти (денна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота							СРС	Атестація	Підсумковий тест-екзамен	Сума
ЗМ1-5 балів	ЗМ2-6 балів	ЗМ3-6 балів	ЗМ4-6 балів	ЗМ5-6 балів	ЗМ6-5 балів	ЗМ7-6 балів				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	15	55	15	100
5	6	6	6	6	5	6		(40+15)		

### 13. Розподіл балів, які отримують студенти (заочна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота							СРС	Атестація	Підсумковий тест-екзамен	Сума
ЗМ1-5 балів	ЗМ2-6 балів	ЗМ3-6 балів	ЗМ4-6 балів	ЗМ5-6 балів	ЗМ6-5 балів	ЗМ7-6 балів				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	30	70	30	100
5	6	6	6	6	5	6		(40+30)		



**Шкала оцінювання: національна та ECTS**

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
75-81	<b>C</b>		
69-74	<b>D</b>		
60-68	<b>E</b>	задовільно	
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

**14. Методичне забезпечення**

1. Робочий зошит та методичні вказівки і завдання до лабораторно-практичних занять з дисципліни «Кролівництво» для студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету денної форми навчання, 2006.

**15. Рекомендована література**

**Базова**

1. Бала В.І., Донченко Т.А., Беспалий І.Ф., Карченков А.А. Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва. Підручник – Вінниця: Нова книга, 2009. – 272 с.
2. Вакуленко І.С. Кролиководство. - Харьков, "Прапор", 2008.
3. Сысоев В.С., Александров В.Н. Кролиководство. - М.: Агропромиздат, 2005.
4. Бакшеева П.Д., Наймитенко С.П. Поточное производство мяса кроликов. - М.: Колос. 2008.
5. Мирось В.В. Прядко О.П. Кролівництво . - К.: Урожай, 2008.

**Допоміжна**

1. Калугин Ю.А. Кормление кроликов. - М.: Агропромиздат, 2005.
2. Минина И.С., Майоров А.И. Все о кроликах. - М.: Агропромиздат, 2008.
3. Помитко В.М. Зоотехнические основы промышленного кролиководства. - М.: Россельхозиздат, 2004.
4. Тинаев М.И. Продукция кролиководства. - М.: Россельхозиздат, 2008.
5. Кролі і нутрії в присадибному господарстві (Н.М. Фірсова та ін.) - К.: Урожай, 2003.