


**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра технології виробництва продукції тваринництва**  
(назва кафедри)

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**  
Декан біолого-технологічного факультету  
доцент Балабанова І.О.  
 28 "серпня" 2019 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«Технологія виробництва продукції кролівництва і звірництва»**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

**Освітній рівень:** Перший (бакалаврський) рівень освіти

**Спеціальність:** 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

(шифр і назва спеціальності)

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

**Факультет:** біолого -технологічний  
(назва факультету кафедра)

2019-2020 навчальний рік

Робоча програма з дисципліни «Технологія виробництва продукції кролівництва і звірництва» для здобувачів вищої світи, що навчаються за освітньою програмою «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Розробник: Панкєєв С.П.- доцент, кандидат с.-г. наук

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

Робочу програму затверджено на засіданні кафедри ТВПТ

Протокол від «27» серпня 2019 року №1

Схвалено методичною комісією факультету

Протокол від «28» серпня 2019 року №1

Схвалено на Вченій раді біолого-технологічного факультету

Протокол від «28» серпня 2019 року № 1

Завідувач кафедри



(підпис)

О.В. Ведмеденко

(прізвище та ініціали)

«24» серпня 2019 року

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Кількість кредитів - 3,0 0,5 – виробнича практика	Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»	обов'язкова	
Змістовних частин - 2	Спеціальність (професійне спрямування): 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва <hr/> (шифр і назва)	<b>Рік підготовки</b>	
Індивідуальне науково-дослідне завдання-6 (назва)		<b>3-й</b>	<b>3-й</b>
Загальна кількість годин -90		<b>Семестр</b>	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних -4 самостійної роботи студента -40		<b>5-й</b>	<b>6-й</b>
		<b>Лекції</b>	
		16 год.	16 год.
		<b>Практичні, семінарські</b>	
		14год.	8год.
		<b>Лабораторні</b>	
		6	-
		<b>Самостійна робота</b>	
		39 год.	76 год
		<b>Індивідуальні завдання:</b> 6год.	
		<b>Вид і форма контролю:іспит</b>	

## Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета дисципліни** - забезпечити необхідні знання і уміння студентів з технології виробництва продукції кролівництва (розведення кролів та звірів, утримання та годівля кролів і звірів, економічна ефективність галузі кролівництва та звірництва) фахівцями аграрного профілю для успішної діяльності за фахом.

Головне завдання вивчення дисципліни в кінцевому результаті полягає в тому, щоб підготувати фахівця (технолога) високої кваліфікації з питань: отримання продукції високої племінної цінності, технологій виробництва, первинної і поглибленої переробки товарної продукції кролівництва.

Мета досягається через вирішення спеціальних освітніх і виховних завдань. Задачі вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції кролівництва» в кінцевому рахунку полягають в тому, щоб підготувати фахівця для виробництва, товарної переробки і реалізації продукції кролів і хутрових звірів. У відповідності з цілями навчальної дисципліни розроблені вимоги щодо знань і вмінь технолога в галузі кролівництва і звірництва.

### **знати:**

- > теоретичні основи дисципліни в обсязі необхідному для вирішення виробничих та дослідницьких завдань;
- ^ біологічні та господарсько-корисні особливості кролів та хутрових звірів;
- > основи їх утримання та годівлі;
- > основи організації планування та управління галуззю та її економікою;
- > основні технологічні рішення щодо виробництва продукції;
- > технології утримання кролів та хутрових звірів різних видів та порід,

### **вміти:**

- > організувати і практично здійснювати процеси виробництва, первинної переробки та реалізації продукції кролівництва та звірництва;
- > формувати і забезпечувати відтворення поголів'я кролів і хутрових звірів як основи виробничого процесу,
- > забезпечувати оптимальне утримання і повноцінну годівлю тварин в залежності від їх фізіологічного стану та потенціального рівня продуктивності,
- > кваліфіковано оцінювати, переробляти і реалізувати продукцію кролів.

## 2. Програма навчальної дисципліни **Змістова частина I «Кролівництво»**

### **Змістова частина I-I «Розведення кролів»**

#### **Тема 1. Народногосподарське значення та історія розвитку кролівництва**

1. Історія розвитку кролівництва
2. Сучасний стан галузі кролівництва в Україні та за кордоном
3. Еволюція біологічних та господарсько-корисних властивостей кролів в процесі одомашнення

#### **Тема 2. Селекційно-племінна робота в кролівництві**

1. Характеристика порід кролів.
2. Відбір і підбір в кролівництві.
3. Методи розведення кролів.
4. Бонітування кролів.

### **Змістова частина I-II «Продукція кролівництва»**

#### **Тема 3. Технологія виробництва продукції кролівництва**

1. Виробництво продукції кролівництва м'ясо-шкуркового напрямку.
2. Виробництва продукції кролівництва шкурково - м'ясного напрямку.
3. Виробництво продукції кролівництва пухово-м'ясного напрямку.

#### **Тема 4. Організація годівлі кролів**

1. Потреби кролів у поживних речовинах
2. Корми для кролів

### **Змістовна частина II «Звірництво» Змістовна частина II-1 «Розведення звірів»**

#### **Тема 5. Об'єкти хутрового звірництва**

1. Зоологічна класифікація хутрових звірів
2. Характеристика звірів-хижаків
3. Характеристика звірів-гризунів
4. Біологічні особливості хутрових звірів
5. Основні доместикаційні ознаки звірів

#### **Тема 6. Племінна робота у звірництві**

1. Основи племінної роботи у звірництві
2. Оцінка і відбір звірів
3. Підбір у звірництві
4. Методи розведення звірів

#### **Тема 7. Годівля хутрових звірів**

1. Загальні особливості годівлі хутрових звірів
2. Характеристика кормів
3. Годівля звірів у різні біологічні періоди

#### **Тема 8. Економічна ефективність організації звірництва**

1. Структура втрат при виробництві продукції хутрового виробництва
2. Шляхи підвищення ефективності виробництва продукції звірництва.
3. Організація виробництва хутрового звірництва і кролівництва.
4. Вимоги до утримання хутрових звірів.

## **2. Мета та завдання навчальної дисципліни**

Мета дисципліни: **«Технологія виробництва продукції кролівництва і звірництва»** Галузі хутрового звірництва, до якого у нас на Україні відносять кролівництва і хутрове звірництво, притаманна своя специфіка селекції, технології годівлі й утримання тварин різних статевих і вікових груп. Основна мета – ознайомити студентів: з біологічними особливостями кролів і звірів, біологією розмноження, методами розведення м'ясних порід худоби, напрямами і новими прогресивними формами організації племінної роботи для подальшого поліпшення споживчих характеристик тварин; прогресивними енергозберігаючими технологіями їх вирощування, використання, утримання і годівлі. Студенти мають вивчити біологічні та господарські особливості кролів і хутрових звірів, стан розвитку галузі в Україні і за кордоном, здобути глибокі теоретичні знання та практичні навички щодо відтворення, годівлі, відтворення, утримання, догляду та

раціонального використання кролів і хутрових звірів з метою максимальної реалізації її генетичного потенціалу в господарствах різних форм власності.

Завдання: студент за результатами вивчення дисципліни повинен отримати знання і навички теоретичних і практичних методів сучасними методами управління процесами утримання, годівлі сільськогосподарських тварин.

Як результат вивчення навчальної дисципліни студент повинен

- **знати:** Вступ. Перспективи галузі кролівництва і хутрового звірництва на Україні та передових країнах світу;
- біологія продуктивності кролів і хутрових звірів;
- продуктивність м'ясної худоби; племінна робота у м'ясному скотарстві;
- технологія отримання, вирощування, оцінки, використання кролів;
- технологічний процес використання маточного поголів'я;
- Організація годівлі кролів;
- економіка і управління фермою з розведення кролів, розробка і впровадження бізнес-плану виробництва продукції кролівництва

**вміти:**

- Принципи та етапи розробки бізнес-плану виробництва продукції кролівництва;
- Визначення оцінки екстерно-конституційних особливостей кролів різного напрямку продуктивності;
- Виробничий та племінний облік у кролівництві;
- Шкуркова і м'ясна продуктивність кролів;
- Особливості годівлі кролів;
- Будова шкурок хутрових звірів і кролів;
- Породи і перспективи їх використання

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні	індивід.	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Змістова частина I -Кролівництво</b>										
<b>Змістова частина I.I. Розведення кролів</b>										
Народно-господарське значення та історія розвитку кролівництва	10	4	-	-	6	12	2	2	-	8
Селекційно-племінна робота у кролівництві	10	2	4	2	2	10	-	2	-	8
<b>Разом за змістовою частиною</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>16</b>
<b>Змістова частина I-II. Розведення кролів</b>										
Технологія виробництва продукції кролівництва	8	2	4	-	2	7	2	2	-	5
Організація годівлі кролів	8	2	-	2	4	9	2	2		5
<b>Разом за змістовою частиною</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>Змістова частина II. Хутрове звірництво</b>										
<b>Змістова частина II-1. Розведення звірів</b>										
Тема 4. Об'єкти хутрового звірництва	8	2	2	-	7	10	-	2	-	8
Племінна робота у звірництві	16	2	4	2	8	6	-	-	-	6
<b>Разом за змістовою частиною</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>Змістова частина II-II Технологія звірництва</b>										
Годівля хутрових звірів	12	2	-	-	6	19	2	2	-	15
Виробництво продукції звірництва	8	-	2	-	6	17	2	-	-	15
<b>Разом за змістовою частиною</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Усього годин за дисципліну</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

## 5. Теми лекційних занять

Змістова частина	№ з/п	Назва теми	Кількість годин
I-I	1	Народно-господарське значення та історія розвитку кролівництва	2
	2	Селекційно-племінна робота у кролівництві	2
II-II	4	Технологія виробництва продукції кролівництва	2
	5	Організація годівлі кролів	2
II-I	6	Перспективи селекції у спеціалізованому м'ясному скотарстві	2
	7	Об'єкти хутрового звірництва	2
	8	Племінна робота у звірництві	2
II-II	9	Годівля хутрових звірів	2
Всього годин			16



## 5. Теми лабораторних занять

№ п/п	Тема практичних занять	Кількість годин
1	2	3
<b>Змістовна частина Кролівництво</b>		
1	Конституція та екстер'єр кролів	2
2	Виробничий та племінний облік у кролівництві	2
Разом:		<b>4</b>
<b>Змістовна частина 2 Хутрове звірництво</b>		
1	Будова шкурок хутрових звірів	2
Всього		<b>6</b>

## 5. Теми практичних занять

№ п/п	Тема практичних занять	Кількість годин
1	2	3
<b>Змістовна частина Кролівництво</b>		
1	Конституція та екстер'єр кролів	2
2	Виробничий та племінний облік у кролівництві	2
3	Бонітування кролів	2
4	Шкуркова продуктивність кролів	2
Разом:		<b>8</b>
<b>Змістовна частина 2 Хутрове звірництво</b>		
1	Будова шкурок хутрових звірів	2
2	Породи і кольорові форми хутрових звірів	2
3	Бонітування звірів	2
Всього годин		<b>6</b>
Разом		<b>14</b>

## 6. Самостійна робота

№ з/п	Тема	Кількість годин
Змістова частина 1.		
1	Біологічні основи відтворення кролів	10
2	Хвороби кролів	10
Разом		20
Змістова частина 2.		
1	Відтворення звірів. Первинна переробка звірів	10
2	Хвороби звірів	10
Разом		20
<b>Усього годин</b>		<b>40</b>

## 8. Індивідуальні завдання

Індивідуальна робота студента включає: виконання індивідуальних завдань (рефератів, розрахункових завдань за методикою, визначеною на практичних заняттях);

## 10. Методи навчання

- Словесні методи навчання:
  - пояснення;
  - навчальна дискусія.
- Наочні методи навчання:
  - ілюстрування;
  - демонстрування;
  - самостійне спостереження.
- Практичні методи навчання:
  - лабораторні роботи.
- Методи комп'ютерних технологій:
  - методи роботи з Інтернет-ресурсом;
  - методи програмного навчання.

## 11. Методи контролю

Під час вивчення дисципліни використовуються наступні методи контролю:

- індивідуальне опитування;
- фронтальне опитування;
- тестування;
- письмові іспити.

## 12. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

<b>Поточне тестування та самостійна робота</b>						<b>Підсумковий контроль (іспит)</b>	<b>Всього</b>
Змістова частина 1			Змістова частина 2				
T1	T2	T3	T4	T5	T6		
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>100</b>

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	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		
60-63	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### 13. Методичне забезпечення

Частина		Назва методичного забезпечення.
Частина I	1.	Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни "Технологія виробництва продукції кролівництва" для студентів 3 курсу біолого-технологічного
	2.	Методичні рекомендації до організації самостійної роботи з дисципліни "Технологія виробництва продукції кролівництва» для студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету
Частина II	3.	Тестові завдання для проведення підсумкового контролю знань першої частини з дисципліни "Технологія виробництва продукції кролівництва» для студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету
	4.	Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни "Технологія виробництва продукції кролівництва" для студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету
Частина II-I	5.	Методичні рекомендації до організації самостійної роботи з дисципліни "Технологія виробництва продукції кролівництва" для студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету
Частина II-II	6.	Тестові завдання для проведення підсумкового контролю знань першої частини з дисципліни "Технологія виробництва продукції кролівництва" для студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету

## 12. Рекомендована література

### Базова

1. Міресь В.В., Прядко О.П. Кролівництво. - К.: Урожай, 1988. - 270 с.

### Допоміжна

1. Балакирев Н.А. Нормы и рационные кормления кроликов и нутрий. - М.: ГНУ НИИПЗК, 2001. - 48 с.
2. Калугин Ю.А. Кормление кроликов. - Агропромиздат. 1985. -314 с.
3. Минина И.С., Майоров А.И. Все о кроликах. - М.: Агропромиздат, 1988.- 184 с.
4. Міресь В.В., Калтиков К.В., Зайцев О.Г. Довідник кролівника і звіривода. - К.: Урожай, 1990. - 253 с.
5. Помытко В.Н. Пушное звероводство и кролиководство. - М.: Колос, 1982.-239 с.
6. Помытко В.Н. Зоотехнические основы промышленного кролиководства. - М.: Россельхозиздат, 1984. - 249 с.
7. Сысоев В.С., Александров В.Н. Кролиководство. - М.:Агропромиздат, 1985. - 349 с.
8. Сьюеов В.С. Приусадебное кролиководство. -М.: Росагропромиздат, 1990. - 189 с.
9. Тинаев Н.И. Продукция кролиководства. - М.: Россельхозиздат, 1988.- 190 с.
10. Фірсова Н.М., Волколупова В.А., Пінчук В.А. Кролі і нутрії в присадибному господарстві. - К.: Урожай, 1993. - 160 с.

## 13. Інформаційні ресурси

1. <http://agroua.net/animals/catalog/ag-21/>
2. <http://agroua.net/animals/catalog/ag-21/a-22/ab-29/>
3. <http://animal.kharkov.ua/index.php/pushnoe-zverovodstvo-i-krolikovodstvo>
4. <https://ru.calameo.com/books/003077884f7b1ccf08a8b>
5. <https://nubip.edu.ua/node/33903>
6. <http://avianua.com/ua/index.php/nova/146-zvit-vistavka-jarmarok-pticy-i-zviriv-cherkacy-2018>
7. <https://biznes-pro.ua/products/tvarinnitstvo/krolivnitstvo-ta-khutrove-zvirivnitstvo/>
8. [http://naas.gov.ua/newsall/newsnaan/?ELEMENT\\_ID=2601](http://naas.gov.ua/newsall/newsnaan/?ELEMENT_ID=2601)
9. <https://studopedia.org/13-31411.html>
10. [http://agroprom-ua.com/cat\\_a/283/](http://agroprom-ua.com/cat_a/283/)
11. <https://profbook.com.ua/zvirivnyztvo>

### Мультимедійні програми:

1. Селекційно-племінна робота в кролівництві
2. Організація годівлі кролів
3. Об'єкти хутрового звірництва
4. Племінна робота у звірництві
5. Годівля хутрових звірів
6. Економічна ефективність організації звірництва

### Відеоролики:

1. Розведення кролів;
2. Виставка порід кролів;
3. Кролівництво в умовах фермерських господарств