

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**

**Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С.З.Гжицького**

*Кафедра технології виробництва  
і переробки продукції дрібних  
тварин*

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ  
ВІВЧАРСТВА**  
*(НАВЧАЛЬНО–МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК)*  
**ЧАСТИНА I**

Студент \_\_\_\_\_ курсу \_\_\_\_\_ п/групи  
\_\_\_\_\_ факультету

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_ /20 \_\_\_\_ навчальний рік

**Львів – 2023**

Навчально-методичний посібник «Технологія виробництва продукції вівчарства» (Частина 1) до виконання лабораторно-практичних робіт студентами біолого-технологічного факультету за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» ОП «Зоофізіотерапія». Львів: ЛНУВМБТ, 2023. 130 с.

Рішення про доцільність публікації прийнято на засіданні кафедри технології виробництва та переробки продукції дрібних тварин, протокол № 6 від 28.12.2022 року.

Навчально-методичний посібник затверджений на засіданні науково-методичної ради біолого-технологічного факультету, протокол № 3 від 22.01.2023 року.

Укладачі: доценти кафедри технології виробництва і переробки продукції дрібних тварин Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького  
**Періг Д.П., Луник Ю.М.**

Рецензенти:

**Шаловило С.Г.** – доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Музика Л.І.** - кандидат біол. наук, доцент, зав. кафедри генетики та розведення тварин Львівської національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького

Навчально-методичний посібник підготовлений відповідно до вимог типової програми курсу «Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва» та рекомендований для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти денної і заочної форми навчання навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Відповідальний за випуск: **доцент Періг Д.П.**

Комп'ютерний набір: **доценти Періг Д.П., Луник Ю.М.,**

**Барило Б.С.**

## ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	4
ПРАВИЛА РОБОТИ І ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ.....	5
Заняття 1. Вивчення та оцінка екстер'єру овець. Визначення віку овець по зубах.....	6
Заняття 2.. Морфологічні типи вовнинок їх гістологічна будова. Аналіз неоднорідної вовни за типом вовнинок.....	23
Заняття 3. Фізико-механічні властивості вовни.....	35
Заняття 4. Визначення виходу митої вовни. Жиропіт вовни.....	56
Заняття 5. Вади і дефекти вовни.....	70
Заняття 6. Заготівельні стандарти на овечу вовну. Класування вовни.....	80
Заняття 7. Оцінювання каракульських смушків та овчин.....	107
БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК.....	129

## ПЕРЕДМОВА

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції вівчарства» є: організація розведення овець різних порід і напрямів продуктивності; удосконалення систем і методів їх годівлі, догляду і утримання; що позитивно впливає на обмінні процеси в організмі та збільшує їх продуктивність без шкоди для здоров'я; вирощування племінного молодняка; уміння вести цілеспрямовану племінну роботу; планувати виробництво продукції вівчарства (вовни, ягнятини, баранини, молока, смушків, овчин та шкір), її товарну первинну переробку та реалізацію у господарствах різного типу з найменшими витратами; використовувати досвід вітчизняної та зарубіжної науки і практики.

**Завданням** навчальної дисципліни є вивчення біологічних, організаційних та економічних закономірностей процесів виробництва, товарної первинної переробки і реалізації продукції вівчарства.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен продемонструвати такі результати навчання:

**знати:** теоретичні основи вівчарства, зокрема, історію походження одомашнення та їх доместикаційні зміни; стан і перспективи розвитку вівчарства в Україні та світі; біологічні і генетичні особливості овець; породи овець та їх виробничі напрями; принципи, особливості і методи розведення овець, а також техніку оцінювання племінних якостей тварин; технологію догляду і утримання та вирощування племінного молодняка; планувати виробництво продукції, а саме вовни, ягнятини, баранини, молока, смушків, овчин та шкір, у господарствах різного типу з найменшими витратами; використовувати досвід вітчизняної та зарубіжної науки і практики.;

**вміти:** застосовувати набуті теоретичні знання з вівчарства в процесі розв'язання відповідних практичних навиків при розведенні овець різних виробничих напрямів; розробляти і застосовувати сучасні технологічні методи селекційної роботи, спрямовані на удосконалення існуючих та створення нових порід, типів та ліній овець.

*Навчальне видання*

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ  
ВІВЧАРСТВА**  
*(НАВЧАЛЬНО–МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК)*  
**ЧАСТИНА І**

Підписано до друку 24.01.2024. Формат 60x84/16  
Гарн. Times New Roman. Папір офсетний. № 1.  
Ум. друк. арк. 7,56. Зам. № 10/01.  
Наклад 150 прим.

Друк ФОП Корпан Б.І.  
Львівська обл., Пустомитівський р-н., с Давидів, вул. Чорновола 18  
Тел. 093 480-6141  
Код ДРФО 1948318017, свідоцтво серія В02 № 635667 від 13 вересня 2007 р.