

**АНОТАЦІЯ**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ВІВЧАРСТВА І**  
**КОЗІВНИЦТВА»**

для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності  
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

**Місце дисципліни в навчальному плані** – обов'язкова частина, цикл професійної підготовки.

**Загальний обсяг дисципліни:** 120 годин, 4 кредити ЄКТС.

**Мета навчальної дисципліни:** формування спеціалістів зі знанням повного процесу виробництва продукції вівчарства.

**Завдання навчальної дисципліни:** розвинути і закріпити практичні навички студентів щодо оцінки овець і їхніх порід, як засобів виробництва продукції – вовни, баранини, шубних і хутряних овчин, каракульських смушків, молока, щодо організації і проведення селекційної роботи та розробки прогресивних інтенсивних технологій у вівчарстві. Технологічні процеси будуть розглянуті у відповідних розділах.

**Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. Народно-господарське значення галузі вівчарства.

Тема 2. Походження, еволюція та біологічні особливості овець і кіз.

Тема 3. Вовнова продуктивність овець.

Тема 4. Основні властивості вовни.

Тема 5. Технологія стрижки овець.

Тема 6. Смушкова продуктивність овець.

Тема 7. Овчинно-шубна продукція овець.

Тема 8. Молочна та м'ясна продуктивність овець і кіз.

Тема 9. Характеристика тонкорунних овець.

Тема 10. Характеристика напівтонкорунних овець.

Тема 11. Характеристика напівгрубововнових та грубововнових овець.

Тема 12. Характеристика порід кіз.

Тема 13. Годівля овець і кіз.

Тема 14. Утримання та догляд овець і кіз.

Тема 15. Племінна робота у вівчарстві та козівництві.

Тема 16. Особливості організації племінної роботи в різних господарствах.

**У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:**

**Загальні компетентності:**

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність працювати в команді;
- здатність працювати автономно.

**Спеціальні предметні компетентності:**

- знати вовнову продуктивність, основні фізико-технологічні властивості вовни;
- освоїти технологію стрижки овець;
- знати будову руна, якість жиропоту, заготівельні стандарти;
- знання методики розрахунку виходу чистої вовни;
- визначення оцінки хутрової сировини (овчин та смушків);
- знати методи обліку та оцінки м'ясної та молочної продуктивності овець;
- знати та проводити оцінку екстер'єру овець;
- знати характеристику основних порід овець України;
- знати технологію бонітування овець різних порід, мічення тварин;
- вивчити інтенсивну технологію виробництва продукції вівчарства.

### **Результати навчання:**

- здійснювати контроль вовнової продуктивності за основними фізико-механічними властивостями вовни;
- проводити аналіз зразків на співвідношення основних типів вовнових волокон;
- визначати тонину вовни;
- проводити відбір середньої проби, визначати вихід чистої вовни;
- здійснювати контроль при стрижці овець та класифікації вовни;
- здійснювати контроль при заготівлі хутрової сировини;
- здійснювати контроль при заготівлі смушок;
- складати технологічну карту при відгодівлі овець;
- розрахувати потребу в кормах, воді, приміщеннях;
- контролювати молочну продуктивність овець та кіз;
- проводити екстер'єрну оцінку, визначати категорію вгодованості;
- контролювати та проводити бонітування та мічення тварин;
- складати технологічні схеми виробництва вівчарської продукції;
- проектувати процеси годівлі та утримання в зимовий та літній періоди.

Основними формами опанування навчального матеріалу з дисципліни «Технологія виробництва продукції вівчарства» є лекції, лабораторні та практичні заняття, самостійна робота здобувачів вищої освіти.

**Вид підсумкового контролю – іспит.**