

**АНОТАЦІЯ**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА ЯЛОВИЧИНИ»**  
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:** 165 годин, 5.5 кредитів ЄКТС.

**Мета навчальної дисципліни:** формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, годівлі та утримання великої рогатої худоби; наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції.

**Завдання навчальної дисципліни:** отримання знань щодо сучасних технологій виробництва молока та яловичини та особливостей їх застосування в різних умовах; оволодіння практичними навичками з технологій виробництва молока та яловичини; ознайомлення здобувачів вищої освіти із сучасним баченням закономірностей біології, онтогенезу, відтворення і селекції великої рогатої худоби; формування вмій з організації комплексу технологічних процесів, пов’язаних із вирощуванням, годівлею, видаленням і утилізацією гною, доїння, забезпечення мікроклімату у приміщеннях для утримання великої рогатої худоби.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти набуває **компетентності:**

– загальні:

1. ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
2. ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
3. ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
4. ЗК6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії.
5. ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

– фахові:

1. ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.
2. ФК5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.
3. ФК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

#### **Програмні результати навчання**

1. ПРН1 – Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
2. ПРН8 – Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємств.
3. ПРН10 – Здійснювати нормовану годівлю тварин.
4. ПРН11 – Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.
5. ПРН13 – Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.

#### **Програма навчальної дисципліни:**

**Тема 1.** Роль виробництва молока і яловичини у продовольчій безпеці.

**Тема 2.** Біологія великої рогатої худоби.

**Тема 3.** Характеристика молочних порід ВРХ.

**Тема 4.** Характеристика комбінованих та м'ясних порід ВРХ.

**Тема 5.** Екстер'єр, інтер'єр і конституція ВРХ.

**Тема 6.** Організація відтворення поголів'я.

**Тема 7.** Молочна продуктивність корів.

**Тема 8.** М'ясна продуктивність великої рогатої худоби.

**Тема 9.** Технологія одержання, вирощування, оцінки і використання бугаїв та ремонтних телиць.

**Тема 10.** Технологія потокової системи виробництва молока.

**Тема 11.** Селекційно-племінна робота у скотарстві.

**Тема 12.** Особливості організації технологічних процесів за умов радіоактивного забруднення. енергозбереження у скотарстві.

Основними формами засвоєння навчального матеріалу з дисципліни є лекції, лабораторні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

**Вид підсумкового контролю – екзамен.**