

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: 135 годин, 4.5 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 вмінь 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.