

АНОТАЦІЯ

Технологія виробництва продукції свинарства

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, годівлі, утримання і використання свиней, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції.

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати біологічні основи продуктивності свиней; оцінювати свиней за конституцією, екстер'єром та інтер'єром; оволодіти навиками із використання методів розведення свиней та їх бонітування; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва свинини – годівля, відтворення, вирощування та відгодівля молодняку; набуття навичок складання структури стада, розрахунку руху поголів'я та складання циклограми руху поголів'я.

Компетентності:

загальні: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;

фахові: здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємств; здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

Програмні результати навчання: забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва; застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства; здійснювати нормовану годівлю тварин; забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини; впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку галузі свинарства.

Тема 2. Походження свиней. Біологічні особливості свиней.

Тема 3. Конституція, екстер'єр та інтер'єр свиней.

Тема 4. Характеристика племінних і продуктивних якостей свиней різних порід.

Тема 5. Племінна робота у свинарстві та методи розведення.

Тема 6. Добір і підбір у свинарстві.

Тема 7. Техніка годівлі та утримання свиней.

Тема 8. Основи раціональної годівлі та організація кормової бази свинарства.

Тема 9. Технологія виробництва свинини.

Тема 10. Форми організації виробництва свинини.

Тема 11. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней.

Тема 12. Техніка годівлі, догляду та утримання свиноматок при підготовці їх до осіменіння.

Тема 13. Організація і техніка проведення опоросу.

Тема 14. Техніка годівлі, догляду та утримання підсисних свиноматок.

Тема 15. Вирощування поросят-сисунів.

Тема 16. Вирощування поросят після відлучення.

Тема 17. Особливості вирощування племінного і ремонтного молодняку.

Тема 18. Техніка відгодівлі свиней.

Тема 19. Поточкова технологія виробництва свинини.

Тема 20. Альтернативні технології виробництва свинини.

Тема 21. Ветеринарно-санітарне забезпечення свинарських підприємств.

Тема 22. Основи технології переробки свинини.

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 120.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – екзамен.