

АНОТАЦІЯ Гігієна тварин

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни формування теоретичних і практичних знань здобувачів вищої освіти з планування, організації і проведення гігієнічних та санітарно-профілактичних заходів на підприємствах з виробництва та переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: засвоєння здобувачами базових понять дисципліни та вивчення факторів зовнішнього середовища та впливу їх на організм тварин; науково-практичне обґрунтування параметрів мікроклімату; розробка санітарно-гігієнічних правил, нормативів, раціональних способів утримання, годівлі, напування та експлуатації різних видів сільськогосподарських тварин з обов'язковим забезпеченням охорони навколишнього середовища.

Компетентності:

Загальні:

4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові (спеціальні):

5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища. 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень. 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини. 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини. 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Предмет і завдання гігієни тварин. Гігієнічне значення фізичних властивостей повітря.

Тема 2. Санітарно-гігієнічний стан ґрунту і води. Властивості води, її якість, напування тварин і методи її очищення.

Тема 3. Гігієнічні вимоги до кормів. Профілактика отруєнь тварин кормами і вимоги до кормоцехів.

Тема 4. Санітарно-гігієнічні вимоги до приміщень. Гігієна догляду за тваринами. Гігієнічні вимоги до літньо-табірного утримання тварин.

Тема 5. Гігієна великої рогатої худоби. Гігієна овець і кіз. Гігієна коней.

Тема 6. Гігієна свиней.

Тема 7. Гігієна птиці. Гігієна кролів і хутрових звірів.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4

Форма семестрового контролю екзамен