

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: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові: здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

Програмні результати навчання: Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.

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 сільськогосподарської птиці. Гігієна кролів і хутрових звірів.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – екзамен