

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:

- ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
- ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові (спеціальні):

• ФК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

• ФК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

• ФК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.

• ФК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.

• ФК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.

• ФК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

Програмні результати навчання:

• ПРН 6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.

• ПРН 11. 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