

АНОТАЦІЯ

Годівля тварин та технологія кормів

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти системи знань і навиків з організації науково-обґрунтованої системи годівлі сільськогосподарських тварин та раціонального використання кормів.

Основні завдання навчальної дисципліни: надати майбутнім фахівцям необхідний комплекс знань з із важливості кормової бази для тваринництва, характеристики кормової цінності окремих груп кормів і кормових добавок та їх ролі у живленні тварин, з організації повноцінної годівлі тварин на основі деталізованих норм при різних умовах утримання.

Виховувати у студентів творчий підхід для вирішення питань організації повноцінної годівлі тварин в певних виробничих умовах, до розробки і застосування раціональних технологій заготівлі кормів і підготовки їх до згодовування.

Компетентності:

Загальні:

- здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлюючи цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;
- здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці.

Фахові:

- здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва;
- здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства;
- здатність до складання раціонів для різних видів і статево-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням річної потреби підприємства в кормах;
- здатність застосовувати знання з біології великої рогатої худоби під час догляду та експлуатації в сучасних технологіях виробництва молока та яловичини;
- здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак свиней під час їх вирощування за сучасних технологій виробництва свинини;
- здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів, порід і кросів птиці за сучасних технологій виробництва продукції птахівництва.

Програмні результати навчання:

- впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва;
- показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства;
- впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища та забезпечення безпечних умов праці;
- обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів;
- здійснювати нормовану годівлю тварин.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Хімічний склад кормів.

Тема 2. Вуглеводна і жирова поживність кормів.

Тема 3. Мінеральна і вітамінна поживність кормів.

Тема 4. Корми, їх класифікація та поживність.

Тема 5. Характеристика та поживність основних груп кормів і кормових добавок.

Тема 6. Годівля тварин з багатокамерним шлунком.

Тема 7. Годівля тварин з однокамерним шлунком.

Тема 8. Годівля сільськогосподарської птиці.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 165 год.

Кількість кредитів 5,5

Форма семестрового контролю іспит