

АНОТАЦІЯ

ЗАГОТІВЛЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ КОРМІВ

Заплановані результати навчання:

Метою навчальної дисципліни є отримання та вдосконалення знань, які необхідні для виробничої діяльності в галузі сучасних технологій заготівлі, зберігання та контролю якості кормів для тваринництва на основі останніх досягнень науки і техніки в області аграрного виробництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: надання здобувачам вищої освіти фундаментальних знань щодо інноваційних технологій заготівлі, зберігання та контролю якості кормів для тваринництва як джерела сировини переробки переробній галузі продукції тваринництва з метою отримання якісних та безпечних продуктів харчування.

Компетентності:

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

фахові: здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

Програмні результати навчання: ПРН 9 - Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Використання та оцінка якості кормів. Проводиться в лабораторії при ознайомленні з методами визначення хімічного складу кормових засобів.

Тема 2. Лучне кормо виробництво. Вивчення основних кормових трав на луках і пасовищах. Умови поверхневого та докорінного поліпшення угідь.

Тема 3. Заготівля та зберігання грубих кормів. Вивчення технології заготівлі, зберігання та обліку грубих кормів. Типи сховищ та визначення об'ємів.

Тема 4. Заготівля та зберігання силосованих кормів. Визначення показників силосуємості кормових рослин, показники якості силосованих кормів.

Тема 5. Заготівля та зберігання соковитих кормів. Оцінка хімічного складу соковитих кормів. Визначення вмісту поживних і шкідливих сполук.

Тема 6. Заготівля та зберігання концентрованих кормів. Визначення показників якості концентратів. Методи підготовки їх до згодовування.

Тема 7. Технологічні аспекти комбікормової продукції. Вивчення рецептів комбікормів для різних видів і статевих вікових груп тварин.

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 120.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – екзамен.