

ЗБЕРІГАННЯ І КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ КОРМІВ

**Кафедра технології кормів та годівлі тварин
Біолого-технологічний факультет**

Лектор:	Михалко Олександр Григорович, доцент
Семестр:	6
Освітній ступінь:	бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС:	5
Форма контролю:	Залік
Аудиторні години загальна:	44 (22 год. лекцій, 22 год. практичних), 106 год. самостійна робота

Загальний опис дисципліни

Дисципліна має за мету надати студентам знання з поглибленого освоєння методів зоотехнічних досліджень якісного складу кормів та кормових добавок, а також оволодіння методичними підходами до зберігання кормів, збереження їх поживності і хімічного складу. Освітній компонент спрямований на досягнення фахових програмних компетентностей, що реалізується через дисциплінарні результати навчання, зокрема здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. Дисципліна Зберігання та контроль якості кормів сприяє підготовці фахівців, здатних кваліфіковано розв'язувати питання заготівлі, зберігання, раціонального використання і покращення якості кормів для сільськогосподарських тварин і птиці. Основні теми, які підлягають вивченню: класифікація та методи оцінки якості кормів; контроль якості зелених кормів; заготівля, зберігання та контроль якості силосу та сінажу; зберігання та контроль якості коренебульбоплодів та баштанних кормових культур; заготівля, зберігання та контроль якості грубих кормів; зберігання, контроль якості та сучасні методи обробки зернових кормів; зберігання та контроль якості відходів технічних виробництв; зберігання та контроль якості кормів тваринного походження; комбікорми, вимоги до якості комбікормів. Кормові добавки, їх характеристика. В результаті вивчення освітнього компонента студент буде здатен оцінювати та аналізувати: корми за придатністю їх до згодовування, поїдання, вмістом поживних речовин, впливом на апетит та фізіологічний стан тварин, за складом та органолептичними ознаками відповідно до стандартів; організувати відбір зразків корму для аналізу.

Теми лекцій

1. Вступ у дисципліну. Класифікація та методи оцінки якості кормів. Контроль якості зелених кормів
2. Заготівля, зберігання та контроль якості силосу та сінажу
3. Зберігання та контроль якості коренебульбоплодів і баштанних кормових культур
4. Заготівля, зберігання та контроль якості грубих кормів
5. Зберігання, контроль якості та сучасні методи обробки зернових кормів. Зберігання та контроль якості кормів тваринного походження
6. Зберігання та контроль якості відходів технічних виробництв
7. Комбікорми. Вимоги до якості комбікормів. Кормові добавки. Вади кормів. Токсико-мікологічний контроль якості кормів.

Теми практичних занять

1. Класифікація та методи оцінки якості кормів. Контроль якості зелених кормів
2. Заготівля, зберігання та контроль якості силосу та сінажу
3. Зберігання та контроль якості коренебульбоплодів і баштанних кормових культур
4. Заготівля, зберігання та контроль якості грубих кормів
5. Зберігання, контроль якості та сучасні методи обробки зернових кормів. Зберігання та контроль якості кормів тваринного походження
6. Зберігання та контроль якості відходів технічних виробництв
7. Комбікорми. Вимоги до якості комбікормів. Кормові добавки. Вади кормів. Токсико-мікологічний контроль якості кормів.