

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Р.З. Мустафин, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.19 Кормление сельскохозяйственных животных

Цель освоения дисциплины:

- сформировать знания по биологическим основам полноценного питания животных и методам его контроля;
- обучить способам организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления сельскохозяйственных животных, для производства полноценных, экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для пищевой промышленности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-13 готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях	Этап 1: характеристика кормов и кормовых средств, используемых в кормлении животных Этап 2: технологии приготовления кормов и кормовых средств	Этап 1: оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов Этап 2: на основе данных о химическом составе корма делать заключение о пригодности для кормления животных	Этап 1: понятием о коэффициенте переваримости питательных веществ корма Этап 2: методами и техникой определения переваримости питательных веществ корма

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления

Тема 1 Введение

Тема 2 Оценка питательности корма по химическому составу и переваримым питательным веществам

Тема 3 Оценка питательности корма по химическому составу

Тема 4 Оценка питательности кормов и рационов по переваримым

питательным веществам

Тема 5 Оценка энергетической питательности кормов

Тема 6 Основы зоотехнического анализа кормов

Раздел 2 Корма

Тема 7 Краткая характеристика кормов, используемых в животноводстве

Тема 8 Зеленые корма, корнеклубнеплоды и бахчевые

Тема 9 Силосованный корм

Тема 10 Сенаж

Тема 11 Грубые корма

Тема 12 Зерновые корма, отходы технических производств и корма животного происхождения

Раздел 3 Нормированное кормление сельскохозяйственных животных

Тема 13 Кормление стельных сухостойных коров

Тема 14 Кормление дойных коров

Тема 15 Кормление ремонтного молодняка крупного рогатого скота.

Тема 16 Кормление быков-производителей

Тема 17 Откорм молодняка и взрослых выбракованных коров

Тема 18 Кормление телят до 6-месячного возраста

Раздел 4 Нормированное кормление сельскохозяйственных животных и птиц

Тема 19 Кормление свиноматок и хряков-производителей

Тема 20 Кормление поросят и ремонтного молодняка

Тема 21 Откорм свиней

Тема 22 Кормление овцематок и баранов-производителей

Тема 23 Кормление лошадей

Тема 24 Кормление кур-несушек промышленного стада

Тема 25 Кормление птиц разных видов

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.