

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Автор Е.А. Никонова, доцент**

**Наименование дисциплины:** Б.1В.ДВ.04.02 Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления

**Цель освоения дисциплины:**

- формирование знаний у будущих магистров по прогрессивным технологиям заготовки высококачественных кормов;
- формирование знаний по формированию высокоэффективной кормовой базы животноводства;
- формирование знаний по современным способам повышения эффективности использования животными питательных веществ и энергии рациона.

### **1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
OK-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1. Основные кормовые средства Этап 2 механизм усвоения питательных веществ	Этап 1 определять пригодность кормовых средств к скармливанию Этап 2 составлять полноценный рацион	Этап 1 опыт оценки качественности кормов Этап 2 опыт составления рационов
ПК-4 способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей	Этап 1. современные методы оценки питательности кормов; Этап 2 методы контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных, особенности контроля полноценности кормления крупного рогатого скота;	Этап 1 оценивать корма по химическому составу; Этап 2 оценивать корма по энергетической питательности	Этап 1. владеть методикой проведения детального анализа рационов для животных с учетом взаимодействия отдельных питательных веществ кормов на их организм; Этап 2. определять качество кормов с учетом требований ГОСТов;

## **2. Содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Научное обоснование организации полноценного питания и методы его контроля.

**Тема 1.** Научное обоснование организации полноценного питания и методы его контроля.

**Тема 2.** Современные способы оценки питательности кормов

**Раздел 2. Заготовка качественных кормов**

**Тема 3** Прогрессивные способы заготовки кормов

**Тема 4.** Современные способы подготовки кормов к скармливанию

**Тема 5.** Комбикорма, их виды, состав, питательность

**Тема 6.** Нетрадиционные корма и кормовые добавки

**Раздел 3. Контроль полноценности кормления**

**Тема 7.** Контроль полноценности кормления КРС

## **3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**