

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
ОК-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 качества 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.