

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов К.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.21 Кормление животных

Цель освоения дисциплины:

- сформировать у бакалавров знания по оценке питательности кормов, биологическим основам полноценного питания животных и методам его контроля;

- обучить их способам организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления животных и при производстве полноценных, экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для производства товаров народного потребления.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 - способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Этап 1: знать основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных Этап 2: знать научные основы кормления высокопродуктивных животных	Этап 1: уметь определять нормы кормления сельскохозяйственных животных Этап 2: составлять рационы для животных	Этап 1: владеть навыками определения норм кормления животных Этап 2: владеть навыками составления рационов
ПК-1 - способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	Этап 1: знать основные элементы питания кормов Этап 2: знать питательность кормов	Этап 1: уметь определять содержание питательных веществ в кормах. Этап 2: уметь давать хозяйственную оценку кормов	Этап 1: владеть навыками анализа кормов Этап 2: владеть навыками хозяйственной оценки кормов
ПК -10 - способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	Этап 1: знать особенности кормления животных разных видов Этап 2: знать особенности кормления животных при разных технологиях содержания животных	Этап 1: уметь организовывать кормление животных разных видов Этап 2: уметь организовывать кормление животных при разных технологиях содержания	Этап 1: владеть навыками организации кормления животных разных видов Этап 2: владеть навыками организации кормления животных при разных технологиях содержания
ПК-19 - способностью участвовать в выработке мер по оп-	Этап 1: знать основы заготовки высококачественных кормов	Этап 1: уметь организовывать заготовку и хранение кор-	Этап 1: владение навыками организации заготовки

тимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности	Этап 2: знать влияние кормовых средств на здоровье животных и качество продукции	мов Этап 2: уметь разрабатывать меры по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности	высококачественных кормов Этап 2: владеть навыками оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности
---	--	--	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Научные основы кормления животных

Тема 1 Введение

Тема 2 Оценка питательности корма по химическому состав

Тема 3 Оценка питательности корма по химическому составу и переваримым питательным веществам

Тема 4 Оценка питательности кормов и рационов по переваримым питательным веществам

Тема 5 Энергетическая и протеиновая питательность кормов

Тема 6 Оценка энергетической питательности кормов

Тема 7 Жиры, углеводы, минеральные вещества и витамины в питании животных

Тема 8 Азотистые вещества, жиры и углеводы в питании животных

Раздел 2 Корма и кормовые добавки

Тема 9 Корма. Классификация кормов. Зеленые корма

Тема 10 Зеленые корма, корнеклубнеплоды

Тема 11 Грубые корма

Тема 12 Силосованные корма

Тема 13 Сенаж и зерносенаж

Тема 14 Зерновые корма

Тема 15 Корма животного происхождения и отходы технических производств

Тема 16 Комбикорма и кормовые добавки

Раздел 3 Нормированное кормление животных

Тема 17 Основы нормированного кормления животных

Тема 18 Кормление стельных сухостойных коров и нетелей

Тема 19 Кормление дойных коров

Тема 20 Кормление быков-производителей

Тема 21 Кормление телят до 6-месяцев

Тема 22 Кормление ремонтного молодняка крупного рогатого скота

Тема 23 Откорм крупного рогатого скота

Тема 24 Кормление хряков-производителей и свиноматок

Тема 25 Кормление поросят и ремонтного молодняка свиней

Тема 27 Кормление овец

Тема 28 Кормление коз

Тема 29 Кормление рабочих лошадей

Тема 30 Кормление кур-несушек промышленного стада

Тема 31 Кормление кроликов

Тема 32 Методика проведения научно-хозяйственных опытов по испытанию кормов и кормовых добавок в рационах животных и птиц.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 8 ЗЕ.