

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов К.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б.1.В.ДВ.13.01 Научные основы полноценного кормления

Цель освоения дисциплины:

- формирование у бакалавров знаний по биологическим основам полноценного питания животных и методам его контроля, обучение способам организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления животных при производстве полноценных, экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для товаров народного потребления.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-11 – способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	Этап 1: знать основы технологий заготовки кормов Этап 2: знать основы нормированного кормления высокопродуктивных животных	Этап 1: уметь организовывать заготовку и хранение высококачественных кормов Этап 2: уметь организовывать рациональное кормление животных	Этап 1: владение навыками организации заготовки кормов Этап 2: владеть навыками контроля за полноценностью кормления животных
ПК-20 - способностью применять современные методы исследований в области животноводства	Этап 1: знать основы проведения научных исследований в животноводстве Этап 2: знать современные методы проведения научных исследований	Этап 1: уметь осваивать современные методы исследования в животноводстве Этап 2: уметь применять современные методы исследований в области животноводства	Этап 1: владение навыками прогнозирования результатов исследований Этап 2: владеть навыками организации проведения научных исследований
ПК-22 - готовностью к участию в проведении научных исследований, обработка и анализу результатов исследований	Этап 1: знать принципы проведения научных исследований Этап 2: знать основы анализа и обработку результатов исследований	Этап 1: уметь прогнозировать результаты исследований Этап 2: уметь организовывать проведение исследований	Этап 1: владение навыками постановки экспериментов Этап 2: навыками анализа и обработки результатов исследований

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Научные основы полноценного кормления

Тема 1 Состав, питательность и переваримость кормов

Тема 2 Баланс веществ и энергии в организме животных

Тема 3 Комплексная оценка питательности кормов

Раздел 2 Научные основы нормированного кормления животных

Тема 4 Основы нормированного кормления животных

Раздел 3 Нормированное кормление животных

Тема 5 Научные основы кормления крупного рогатого скота

Тема 6 Научные основы кормления свиней

Тема 7 Научные основы кормления овец

Тема 8 Научные основы кормления птицы.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.