

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: К.Н.Самойлов

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.01 Биоосновы кормления высокопродуктивных животных

Цель освоения дисциплины: - освоение магистрами современных достижений науки и практики в области кормления высокопродуктивных животных;

– формирование знаний и навыков по внедрению инновационных подходов к организации полноценного, сбалансированного кормления высокопродуктивных животных в условиях производства.

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	Знать: Этап 1 -современные достижения в области биологии питания высокопродуктивных животных; Этап 2 -современные направления исследований в области физиологии и нормированного кормления животных.	Уметь : Этап 1 - пользоваться нормами, рекомендациями РАСХН и НИИ по кормлению высокопродуктивных животных и внедрять их в производство; Этап 2 - разрабатывать мероприятия по организации биологически полноценного и экономически эффективного кормления;	Владеть: Этап 1 - опытом работы с научной литературой по изучаемой дисциплине; Этап 2 - делать правильные научно обоснованные выводы.
ПК-5 способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	Знать: Этап 1 - нормы кормления высокопродуктивных животных раз-	Уметь: Этап 1 - работать с программами по составлению и анализу раци-	Владеть: Этап 1 -вносить практические предложения в совершенствование системы пол-

	ных видов и половозрастных групп. Этап 2 - научные основы кормления высокопродуктивных животных.	онов с использованием. Этап 2 -балансировать рационы согласно нормам кормления.	ноценного кормления высокопродуктивных животных. Этап 2 -методами внедрения научных разработок в области кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных.
--	--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Биосновы кормления высокопродуктивного крупного рогатого скота

Тема 1 Биологические основы нормированного кормления высокопродуктивных быков молочных и мясных пород

Тема 2 Новое в системе нормированного кормления высокопродуктивных коров

Раздел 2 Биологические основы кормления высокопродуктивных свиней

Тема 3 Биологические основы кормления высокопродуктивных свиней

Тема 4 Полноценное кормление свиноматок как основа высокой плодовитости и жизнеспособности поросят

Тема 5 Кормление хряков-производителей

Тема 6 Биосновы кормления молодняка и свиней на откорме

Раздел 3 Биологические основы кормления высокопродуктивных овец

Тема 7 Биологические и физиологические основы кормления баранов и овцематок

Тема 8 Биосновы кормления овец на откорме

Раздел 4 Биосновы кормления высокопродуктивной птицы

Тема 9 Биологические и физиологические основы кормления птиц разных видов

Тема 10 Кормление высокопродуктивных кур яичных кроссов

Тема 11 Кормление высокопродуктивной водоплавающей птицы

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ