

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: П.М. Зенков

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.01.01 Инновационные технологии в животноводстве

Цель освоения дисциплины: освоение магистрами современных достижений науки и практики в области кормления, содержания животных и птицы.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	1 этап: биологические основы нормированного кормления животных; 2 этап; понятие маркировок кормов	1 этап; определять качество кормов с учетом требований ГОСТов; 2 этап; рационально использовать различные кормовые средства для повышения эффективности использования животными питательных веществ и энергии рациона.	Этап 1: навыками идентификации продукции для проведения ее сертификации Этап 2: владеть навыками составлением проекта технической документации на готовую продукцию
ПК-5 -способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	1 этап: современные достижения в области биологии питания высокопродуктивных животных 2 этап; нормы кормления	1 этап: Уметь пользоваться нормами, рекомендациями РАСХН и НИИ по кормлению высокопродуктивных животных 2 этап; Рациональн	Этап 1: основными принципами производства продуктов животноводства, Этап 2: навыки самостоятельного изучения

	высокопродуктивных животных разных видов и половозрастных групп	ое внедрение в производство.	современных технологий производства продуктов животноводства
--	---	------------------------------	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Инновационные технологии в кормопроизводства.

Тема 1. Инновационные технологии в кормопроизводстве.

Тема 2. Качество и питательность кормов- основа высокопродуктивного животноводства.

Тема 3. Инновационные технологии в заготовке и подготовке кормов к скармливанию.

Раздел 2. Инновационные технологии основных отраслей животноводства

Тема 4. Инновационные технологии в кормлении и содержании высокопродуктивных коров.

Тема 5. Инновации в свиноводстве

Тема 6. Интенсивный откорм молодняка свиней

Тема 7. Инновации в птицеводстве

Тема 8. Новое в системе нормированного кормления и содержания кур-несушек промышленного стада

Тема 9. Инновации в пчеловодстве

Тема 10. Искусственное осеменение пчелиных маток

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ