

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Мустафин Р.З.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.01.01 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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКР-2 Способен обосновывать и внедрять биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада	ПКР-2.1 Знать: принципы использования биотехнологических методов в животноводстве;	<i>Знать:</i> современные достижения в области биологии питания высокопродуктивных животных <i>Уметь:</i> пользоваться нормами, рекомендациями РАСХН и НИИ по кормлению высокопродуктивных животных и внедрять их в производство <i>Владеть:</i> опытом работы с научной литературой по изучаемой дисциплине
	ПКР-2.2 Уметь: обосновать использование биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекцию животных;	<i>Знать:</i> современные направления исследований в области физиологии и нормированного кормления животных <i>Уметь:</i> разрабатывать мероприятия по организации биологически полноценного и экономически эффективного кормления <i>Владеть:</i> делать правильные научно обоснованные выводы
	ПКР-2.3 Владеть: алгоритмами включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы	<i>Знать:</i> современные направления исследований в области физиологии и нормированного кормления животных <i>Уметь:</i> разрабатывать мероприятия по

		организации биологически полноценного и экономически эффективного кормления <i>Владеть:</i> опытом работы с научной литературой по изучаемой дисциплине
ПКР-3 Способен проводить консультации сельхозтоваропроизводителям по вопросам технологии животноводства	ПКР-3.1 Знать: основные проблемы используемых технологий;	<i>Знать:</i> нормы кормления высокопродуктивных животных разных видов и половозрастных групп. <i>Уметь:</i> работать с программами по составлению и анализу рационов с использованием <i>Владеть:</i> вносить практические предложения в совершенствование системы полноценного кормления высоко-продуктивных животных
	ПКР-3.2 Уметь: определять технологические методы повышения эффективности животноводства	<i>Знать:</i> научные основы кормления высокопродуктивных животных <i>Уметь:</i> балансировать рационы согласно нормам кормления <i>Владеть:</i> методами внедрения научных разработок в области кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных
	ПКР-3.3 Владеть: навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, технологии выращивания молодняка.	<i>Знать:</i> нормы кормления высокопродуктивных животных разных видов и половозрастных групп. <i>Уметь:</i> разрабатывать мероприятия по организации биологически полноценного и экономически эффективного кормления <i>Владеть:</i> делать правильные научно обоснованные выводы

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биологические основы кормления высокопродуктивных с/х животных

Тема 2. Биологические основы кормления высокопродуктивных с/х птицы

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов)