Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.с.-х.н., Герасимова Т.Г.

Наименование дисциплины: Б1.О.06 НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Цель освоения дисциплины: формирование у магистрантов современных глубоких знаний и передовых практических навыков в области научных основ повышения продуктивности сельскохозяйственных животных

1. **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции	ОПК-1.1 Знать: параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных	*Знать:* параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных *Уметь:* параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных *Владеть:* параметрами биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных
	ОПК-1.2 Уметь: реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции	*Знать:* мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции *Уметь:* реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции *Владеть:* реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции

	ОПК-1.3 Владеть: навыками оценки здоровья и благополучия животных	*Знать:* оценки здоровья и благополучия животных *Уметь:* Владеть: навыками оценки здоровья и благополучия животных *Владеть:* навыками оценки здоровья и благополучия животных
ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства	ПКО-4.1 Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;	*Знать:* научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных *Уметь:* научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных *Владеть:* научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных
	ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;	*Знать:* технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных; *Уметь:* обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных *Владеть:* обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных

	ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;	*Знать:* анализы технологических программ в животноводстве; *Уметь:* Владеть навыками анализа технологических программ в животноводстве; *Владеть:* навыками анализа технологических программ в животноводстве

Содержание дисциплины:

Тема 1. Теоретические основы и современные достижения в племенном деле

Тема 2. Кормление как важный фактор реализации генетического потенциала продуктивности животных и птицы

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ