

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Никонова Елена Анатольевна

Наименование дисциплины: Б1.В.02 Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве

Цель освоения дисциплины: изучение биологических и хозяйственных особенностей овец и коз, теоретических и практических основ разведения и селекции, кормления, содержания и технологии производства и переработки продукции овцеводства и козоводства и обеспечивать постоянное улучшение племенных качеств животных и увеличение производства шерсти, пуха, баранины, овечьего молока, овчин и другой продукции отрасли.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства	ПКО-4.1 Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;	<i>Знать:</i> приемы формирования решений, основанных на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей; <i>Уметь:</i> обосновывать принятие оптимальных решений для повышения эффективности использования животных; <i>Владеть:</i> современными способами выработки технологических решений производства продукции животноводства на основе интеграции знаний из междисциплинарных областей науки с зоотехнией;
	ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;	<i>Знать:</i> современные методы и приемы содержания и кормления, разведения и эффективного использования животных <i>Уметь:</i> использовать источники информации для выбора технологических решений по рациональной эксплуатации животных; <i>Владеть:</i> навыками управления технологически-ми процессами в животноводстве

	ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;	<i>Знать:</i> методы организации и проведения зоотехнических мероприятий в условиях производства; <i>Уметь:</i> рассчитывать объемы производства и качества продукции животноводства; <i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в животноводстве
<i>ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний</i>	ПКО-5.1 Знать: современные технологии животноводства;	<i>Знать:</i> современные технологии ведения отрасли овцеводства <i>Уметь:</i> адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в условиях животноводческого производства, пользоваться методиками проведения зоотехнических мероприятий <i>Владеть:</i> методами организации и проведения производственной работы в области зоотехнии
	ПКО-5.2 Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных;	<i>Знать:</i> проблематику в области зоотехнии <i>Уметь:</i> делать заключения по использованию животных в виде проведения дискуссий, научных докладов, публикации статей <i>Владеть:</i> навыками оценки влияния различных факторов на здоровье и продуктивность животных
	ПКО-5.3 Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве;	<i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь <i>Уметь:</i> проводить технологический аудит в животноводстве <i>Владеть:</i> методами комплексной оценки и эффективного использования инновационных технологий в различных отраслях животноводства.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Современное состояние и основные тенденции в овцеводстве и козоводстве

Тема 2. Конституция, экстерьер и интерьер овец и коз

Тема 3. Породы овец и коз

Тема 4. Шерстная продуктивность овец и коз.

Тема 5. меховые, шубные и кожевенные овчины

Тема 6. Смушковая продукция овец

Тема 7. Показатели мясной продуктивности овец и коз

Тема 8. Молочная продуктивность овец и коз

Тема 9. Побочная продукция овцеводства

Тема 10. Племенная работа в овцеводстве и козоводстве. Методы разведения овец

3. Общая трудоемкость дисциплины: 43Е