

ПРОГРАММА

повышения квалификации по направлению:

«Воспроизводство сельскохозяйственных животных и трансплантация эмбрионов»

раздел: «Профилактика бесплодия и яловости коров»

Срок обучение: 36 часов, 72 часа

Учебный план (36 часов)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	Лекции	Сем. и практ. занятия	Выездные занятия	Форма контроля знаний
1.	Профилактика бесплодия и яловости коров	30	10	6	14	
2.	Информационное обеспечение животноводства	4	2	2		
3.	Охрана труда в животноводстве и охрана окружающей среды	2			2	
4.	Итоговый контроль знаний					зачет
	ИТОГО:	36	12	8	16	

Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций, предусмотренных профессиональными стандартами в области воспроизводства крупного рогатого скота с учетом возрастных и физиологических особенностей; освоение новых методов диагностики гинекологических заболеваний коров и телок для более ранней профилактики патологии и лечения животных эффективными и безопасными средствами.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Специалист должен знать биологию и особенности воспроизводства крупного рогатого скота, технологию и технику искусственного осеменения, существующие модели организации и экономику воспроизводства, компьютерные технологии информационного обеспечения животноводства, правовые и законодательные акты, регламентирующие деятельность специалистов.

В рамках имеющейся квалификации предусмотрены следующие компетенции:

- знание физиологии репродуктивной системы самок крупного рогатого скота с учетом современных научных данных;
- знание основных требований нормативных документов по охране окружающей среды;
- знание технологии искусственного осеменения коров и телок с учетом протоколов криоконсервации спермы;
- знание современных средств, инструментов, протоколов и методов коррекции репродуктивной функции самок крупного рогатого скота;
- знание особенностей организации и проведения акушерско-гинекологической диспансеризации;
- знание современных достижений ветеринарии и биотехнологии в области воспроизводства крупного рогатого скота;
- знание современных прикладных программных средств для решения практических задач профессиональной деятельности

Планируемые результаты обучения

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе «Профилактика бесплодия и яловости коров», включает: совокупность средств и методов деятельности, направленных на усовершенствование и повышение эффективности воспроизводства сельскохозяйственных животных, с учетом отечественных и международных нормативных документов, профессиональных стандартов при соблюдении правил сохранения окружающей среды и экологической безопасности.

Специалист должен уметь организовать и провести мероприятия, направленные на сохранение репродуктивной функции сельскохозяйственных животных, активно внедрять в производство достижения современной биотехнологии.

В рамках имеющейся квалификации специалист будет обладать следующими профессиональными компетенциями:

- вести учет первичной информации, ее обработку и получение оперативных данных для разработки мероприятий по нормализации и повышению эффективности воспроизводства стада крупного рогатого скота;
- уметь организовать и провести гинекологическую диспансеризацию маточного поголовья крупного рогатого скота;
- выбирать оптимальные и безопасные средства и методы коррекции репродуктивной функции коров и телок с учетом современных научных и

практических достижений, а также климатических, породных, физиологических, возрастных и других особенностей животных;

- уметь организовать и провести работу по оптимизации условий и повышения эффективности искусственного осеменения маточного поголовья крупного рогатого скота;
- использовать современные методы диагностики и профилактики патологии репродуктивных органов и лечения животных;
- самостоятельно работать с современными профессиональными информационными сетевыми ресурсами

Учебный план (72 часа)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	Лекции	Сем. и практ. занятия	Выездные занятия	Форма контроля знаний
1.	Профилактика бесплодия и яловости коров	62	20	12	30	
2.	Информационное обеспечение животноводства	6	2	4		
3.	Охрана труда в животноводстве и охрана окружающей среды	4	2		2	
4.	Итоговый контроль знаний					зачет
	ИТОГО:	72	24	16	32	

Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций, предусмотренных профессиональными стандартами в области воспроизводства крупного рогатого скота с учетом возрастных и физиологических особенностей; освоение новых методов диагностики гинекологических заболеваний коров и телок для более ранней профилактики патологии и лечения животных эффективными и безопасными средствами.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Специалист должен знать биологию и особенности воспроизводства крупного рогатого скота, технологию и технику искусственного осеменения,

существующие модели организации и экономику воспроизводства, компьютерные технологии информационного обеспечения животноводства, правовые и законодательные акты, регламентирующие деятельность специалистов.

В рамках имеющейся квалификации предусмотрены следующие компетенции:

- знание физиологии репродуктивной системы самок крупного рогатого скота с учетом современных научных данных;
- знание основных требований нормативных документов по охране окружающей среды;
- знание технологии искусственного осеменения коров и телок с учетом протоколов криоконсервации спермы;
- знание современных средств, инструментов, протоколов и методов коррекции репродуктивной функции самок крупного рогатого скота;
- знание особенностей организации и проведения акушерско-гинекологической диспансеризации;
- знание современных достижений ветеринарии и биотехнологии в области воспроизводства крупного рогатого скота;
- знание современных прикладных программных средств для решения практических задач профессиональной деятельности

Планируемые результаты обучения

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе «Профилактика бесплодия и яловости коров», включает: совокупность средств и методов деятельности, направленных на усовершенствование и повышение эффективности воспроизводства сельскохозяйственных животных, с учетом отечественных и международных нормативных документов, профессиональных стандартов при соблюдении правил сохранения окружающей среды и экологической безопасности.

Специалист должен уметь организовать и провести мероприятия, направленные на сохранение репродуктивной функции сельскохозяйственных животных, активно внедрять в производство достижения современной биотехнологии.

В рамках имеющейся квалификации специалист будет обладать следующими профессиональными компетенциями:

- вести учет первичной информации, ее обработку и получение оперативных данных для разработки мероприятий по нормализации и повышению эффективности воспроизводства стада крупного рогатого скота;
- уметь организовать и провести гинекологическую диспансеризацию маточного поголовья крупного рогатого скота;

- выбирать оптимальные и безопасные средства и методы коррекции репродуктивной функции коров и телок с учетом современных научных и практических достижений, а также климатических, породных, физиологических, возрастных и других особенностей животных;
- уметь организовать и провести работу по оптимизации условий и повышения эффективности искусственного осеменения маточного поголовья крупного рогатого скота;
- использовать современные методы диагностики и профилактики патологии репродуктивных органов и лечения животных;
- самостоятельно работать с современными профессиональными информационными сетевыми ресурсами