

ПРОГРАММА

повышения квалификации по направлению:
**«Воспроизводство сельскохозяйственных животных
и трансплантация эмбрионов»**

Раздел: **«Интенсивные методы воспроизводства стада»**

Срок обучения: 16 часов, 108 часов

Учебный план (16 часов)

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Лекции	Лабор. и практич. занятия	Выездные	Форма контроля
1	Интенсивные методы воспроизводства стада	16	6	6	4	
2	Итоговый контроль знаний					зачет
	ИТОГО	16	6	6	4	

Цель реализации программы

Совершенствование компетенций слушателя и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области воспроизводства крупного рогатого скота с целью коррекции репродуктивной функции животных с помощью современных прогрессивных методов и с учетом требований профессиональных стандартов.

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, требований ГОСТов и других нормативных документов;

- знание современных средств 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;

Планируемые результаты обучения

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе «Интенсивные методы воспроизводства стада», включает: совокупность средств и методов деятельности, направленных на усовершенствование и повышение эффективности воспроизводства сельскохозяйственных животных, с учетом отечественных и международных нормативных документов, профессиональных стандартов и ГОСТов, соблюдая правила 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:

- способностью активно внедрять в производство современные достижения биотехнологии;
- способностью получать оперативные данные для разработки мероприятий по нормализации и повышению эффективности воспроизводства стада;
- умением подобрать и использовать эффективные и безопасные средства и методы (ветеринарную акупунктуру, ветеринарную гомеопатию) коррекции репродуктивной функции животных с учетом климатических, породных, физиологических, возрастных и других особенностей;
- умением организовать и провести работу по оптимизации условий и интенсификации воспроизводства.

Учебный план (108 часов)

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Лекции	Лабор. и практич. занятия	Выездные	Форма контроля
1	Интенсивные методы воспроизводства стада	106	32	36	38	
2	Охрана труда и охрана окружающей среды в животноводстве	2	2			
3	Итоговый контроль знаний					зачет
	ИТОГО	108	34	36	38	

Цель реализации программы

Совершенствование компетенций слушателя и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области воспроизводства крупного рогатого скота с целью коррекции репродуктивной функции животных с помощью современных прогрессивных методов и с учетом требований профессиональных стандартов.

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, требований ГОСТов и других нормативных документов;
- знание технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота;
- знание современных безопасных и эффективных средств 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 «Интенсивные методы воспроизводства стада», включает: совокупность средств и методов деятельности, направленных на усовершенствование и повышение эффективности воспроизводства сельскохозяйственных животных, с учетом отечественных и международных нормативных документов, профессиональных стандартов и ГОСТов, соблюдая правила 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:

- способностью активно внедрять в производство современные достижения биотехнологии;
- способностью получать оперативные данные для разработки мероприятий по нормализации и повышению эффективности воспроизводства стада;
- умением подобрать и использовать эффективные и безопасные средства и методы коррекции репродуктивной функции животных с учетом климатических, породных, физиологических, возрастных и других особенностей;
- умением организовать и провести работу по оптимизации условий и интенсификации воспроизводства;
- умением самостоятельно работать с современными профессиональными информационными сетевыми ресурсами