

ПРОГРАММА
повышения квалификации по направлению:
**«Эффективное управление воспроизводством стада
в молочном скотоводстве»**

Срок обучения: 16 часов, 72 часа.

Учебный план (16 часов)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	Лекции	Сем. и практ. занятия	Выездные занятия	Форма контроля знаний
1.	Эффективное управление воспроизводством стада в молочном скотоводстве	14	4	6	4	
2.	Информационное обеспечение животноводства	2		2		
3.	Итоговый контроль знаний					зачет
	ИТОГО:	16	4	8	4	

Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций, предусмотренных профессиональными стандартами в области менеджмента и воспроизводства крупного рогатого скота молочного направления продуктивности с учетом физиологических особенностей сухостойных и новотельных коров; освоение эффективных и безопасных методов коррекции репродуктивной функции животных в современных условиях.

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 «Эффективное управление воспроизводством стада в молочном скотоводстве», 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 создание комфортных условий содержания сухостойных и новотельных коров, сохранение репродуктивной функции с учетом физиологического состояния животных, активно внедрять в производство современные научные достижения.

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 содержания и кормления 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.	Эффективное управление воспроизводством стада в молочном скотоводстве	62	16	16	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	20	20	32	

Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций, предусмотренных профессиональными стандартами в области воспроизводства крупного рогатого скота с учетом физиологических особенностей сухостойных и новотельных коров; освоение новых методов диагностики гинекологических заболеваний коров для профилактики патологии репродуктивной системы 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 «Эффективное управление воспроизводством стада в молочном скотоводстве», 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 создание комфортных условий содержания сухостойных и новотельных коров, сохранение репродуктивной функции с учетом физиологического состояния животных, активно внедрять в производство современные научные достижения.

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 содержания и кормления 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