

Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
**«Прогрессивные технологии производства
сельскохозяйственной продукции в КФХ: животноводство»**

Программа предназначена для обучения лиц, ориентированных на создание крестьянского (фермерского) хозяйства, развитие семейных животноводческих, членов крестьянских (фермерских) хозяйств, имеющих высшее или среднее профессиональное образование. Программа дает возможность получить знания о прогрессивных технологиях производства сельскохозяйственной продукции животноводства в КФХ.

Цель программы: качественное изменение профессиональных компетенций необходимых для организации и обеспечения эффективного производства сельскохозяйственной продукции животноводства в КФХ.

Задачи:

- ознакомление слушателей с технологией производства молока и особенностями племенной работы в животноводстве;
- ознакомление с процессами переработки молока и молочной продукции;
- ознакомление с системой учета и идентификации животных;
- ознакомление с технологиями заготовки и хранения кормов.

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Форма организации образовательной деятельности: программа содержит одиннадцать разделов представляющих содержание образовательной программы и построения учебного плана

Объем программы: 40 часов

Режим обучения: 4-8 часов в день

Форма итоговой аттестация по программе - зачет

Язык обучения: русский

Документ, выдаваемый после завершения обучения удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Планируемые результаты обучения

В результате обучения по дополнительной профессиональной программе **повышения квалификации** слушатель овладеет/усовершенствует следующие компетенции:

ПК-1-организация работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями;

ПК-2-организация работ по заготовке, хранению и рациональному использованию кормов для сельскохозяйственных животных;

ПК-3-организация работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими требованиями;

ПК-4-управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных;

ПК-5-организация оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования.

слушатели должны знать:

- технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных;
- требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами;

- порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных норм;
 - порядок проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, требования к уходу за животными до и после осеменения;
 - специальные мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными в зависимости от их биологических особенностей;
 - направления совершенствования технологий содержания и разведения сельскохозяйственных животных;
 - технологии заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных;
 - факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанию;
 - сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие максимальное качество кормов;
 - вредные и ядовитые растения, которые могут содержаться в кормах для сельскохозяйственных животных;
 - органолептические признаки (внешний вид, цвет и запах) качественных и некачественных кормов для сельскохозяйственных животных;
 - требования к качеству работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства;
 - технологии машинного (роботизированного) доения;
 - технологии первичной обработки молока;
 - биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, определяющие их воспроизводство;
 - факторы, влияющие на наступление половой зрелости сельскохозяйственных животных;
 - принципы отбора и подбора сельскохозяйственных животных при организации их воспроизводства;
 - технологии воспроизводства стада сельскохозяйственных животных;
 - влияние различных факторов на продуктивность сельскохозяйственных животных;
 - методы учета и оценки продуктивности животных;
- слушатели должны уметь:
- определять последовательность и сроки проведения технологических операций работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных;
 - осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения;
 - определять последовательность и сроки проведения технологических операций по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных;
 - оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных;
 - определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов;
 - выявлять вредные и ядовитые растения в случае содержания их в кормах;
 - определять качество и безопасность корма по внешнему виду, цвету и запаху;
 - определять качество травостоя природных кормовых угодий по его ботаническому составу;
 - определять последовательность и сроки проведения технологических операций работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства;

- определять соответствие параметров машинного (роботизированного) доения сельскохозяйственных животных технологическим требованиям;
 - определять половую зрелость животных и оптимальный возраст для включения в процессы воспроизводства;
 - разрабатывать план воспроизводства животных различных видов;
 - проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам;
 - проводить отбор и подбор сельскохозяйственных животных в целях совершенствования стада;
 - проводить выбраковку сельскохозяйственных животных различных видов, непригодных для использования в воспроизводстве;
- слушатели должны владеть практическим опытом:
- разработка предложений по совершенствованию технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных с целью повышения эффективности животноводства;
 - определение органолептических показателей качества и безопасности кормов в соответствии со стандартными методами в процессе заготовки, хранения и использования кормов
 - сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных;
 - разработка технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов.

Категории слушателей

Требование к образовательному статусу слушателей: высшее или среднее профессиональное образование.

Структура Программы, виды учебных занятий и учебных работ

Данная Программа состоит из 4 разделов, имеющих законченную структуру и результаты обучения.

Вид учебных занятий	Количество академических часов
Лекции	29
Практические занятия и семинары	7
Итоговая аттестация	4
Всего часов	40
Виды итогового контроля	Зачет (тестирование)

Образовательная программа предполагает следующие формы участия слушателей:

- посещение лекционных занятий;
- участие в практических и семинарских занятиях.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной профессиональной образовательной программы
 повышения квалификации
**«Прогрессивные технологии производства
 сельскохозяйственной продукции в КФХ: животноводство»**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Технология производства молока и пле- менное дело в животноводстве	18	15	3	-
2	Переработка молока и молочной продукции	10	8	2	-
3	Система учета и идентификации животных	4	2	2	-
4	Кормопроизводство: системы, технологии, оборудование	4	4	-	-
	Итоговая аттестация	4	-	4	зачет
	ИТОГО	40	29	11	-