

Аннотация к программе повышения квалификации
«Прогрессивные технологии разведения, кормления и
содержания сельскохозяйственных животных»

Форма обучения – очная с применением ЭО и ДОТ

Обучающийся по профессии «Прогрессивные технологии разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- Разведение сельскохозяйственных животных.
- Кормление сельскохозяйственных животных
- Содержание сельскохозяйственных животных
- Управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области животноводства.

Цель освоения программы повышения квалификации «Прогрессивные технологии разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных» - совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы:

дать знания по нормированному питанию крупного рогатого скота, обладающего высоким генетическим потенциалом; истории метода гибридизации животных клеток; способам создания химер;

Обучить способам внедрения современных систем полноценного кормления сельскохозяйственных животных; познакомить с принципами и техникой перспективного планирования племенной работы в хозяйствах различного направления продуктивности животных, принципами проведения организационных мероприятий по вопросам племенного дела в животноводстве;

Сформировать навыки владения методами синхронизации половой охоты у доноров и реципиентов; методами вызывания суперовуляции; способами осеменения коров – доноров; извлечения эмбрионов; оценкой качества эмбрионов; практическими возможностями влияния паратипических факторов на показатели репродуктивной активности коров; механизмами регуляции репродуктивной функции животных.

Структура программы

Общая трудоемкость программы составляет 72 часа (очное обучение с применением ДОТ)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. – Научные основы кормления высокопродуктивных животных

Раздел 2 – Племенное дело

Раздел 3 – Инновационные технологии в зоотехнии

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 72 часа в т. ч. лекции - 20 часов, практических, лабораторных и семинарских занятий - 31 час. Самостоятельная работа 19 часов. 20 часов (39,2 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий

Лекционные занятия: с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.

Практические занятия. Используются

- *наглядные материалы*: тематические учебные фильмы, стенды, презентации к занятиям;

- *приборы и оборудование*: ИАС «Рационы», «СЭЛЕКС»

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональной компетенции:

ОПК-4. Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач;

ПК-4. Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка

Методы контроля

Контроль знаний слушателей проводится в виде тестовой формы контроля.