



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Медведева Н.А.
« 10 » марта 2023 г.

**Аннотация к программе повышения квалификации
«Применение информационных технологий в области кормления
крупного рогатого скота – ИАС «Рационы» Расчет кормовых рационов»**

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является: «Применение информационных технологий в области кормления крупного рогатого скота – ИАС «Рационы» Расчет кормовых рационов» совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, получению знаний по нормированному питанию крупного рогатого скота, обладающего высоким генетическим потенциалом и обучить способам внедрения современных систем полноценного кормления сельскохозяйственных животных, базирующихся на различных методах учета конверсии корма в продукцию с использованием специальных автоматизированных программ

Задачи программы:

- овладеть методикой составления и анализа отдельных рационов и систем кормления животных с использованием компьютерных техники и специализированных автоматизированных программ ИАС «Рационы», электронная рабочая тетрадь;
- рецептов комбикормов и премиксов, кормовых смесей;
- овладеть комплексом методов по контролю за биологической полноценностью питания сельскохозяйственных животных;
- освоить комплексную оценку экономической эффективности кормления животных всех видов и групп;
- освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок, повышению полноценности кормления скота применительно к конкретным условиям к поиску и обработке информации, организации взаимодействия в сети.

Структура программы

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

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Создание высокой продуктивности в стаде при оптимизации кормления я

Раздел 2. Сигналы кормления

Раздел 3. ИАС «Рационы» Расчет кормовых рационов

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 60 часов, в т. ч. лекции - 14 часов, практические занятия - 46 часа. Самостоятельная работа 10 часа. 14 часов (19,5 %) – 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»

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональной компетенции:

ПК-15 Способен разрабатывать научно - обоснованные ресурсосберегающие системы анализа и проектирования биологически полноценных рационов сельскохозяйственных животных и технологий отрасли

Методы контроля

Контроль знаний слушателей проводится в виде тестовой формы контроля.