

**Аннотация к рабочей программе повышения квалификации:  
«ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**Форма обучения – очно**

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**Целью освоения программы повышения квалификации** овладение слушателями теоретическими знаниями и практическими навыками в области животноводства.

**Задачи программы**

- овладеть методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, методикой составления и анализа рационов, комбикормов, белково-витаминных добавок и премиксов для животных;
- овладеть методами контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных;
- изучить организацию племенной работы в животноводстве;
- особенности кормления молодняка крупного рогатого скота;
- основные законодательные акты в области племенного животноводства и порядок работы с Федеральным законом №123 «О племенном животноводстве»;

**СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ**

**Общая трудоемкость программы составляет 72 часа (очно).**

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов:

1. Организация производства молока с использованием инновационных технологий. Основные требования, предъявляемые к условиям содержания животных при механизации производственных процессов.
2. Методы повышения продуктивности коров на современном этапе.
3. Современные научно обоснованные подходы к нормированному кормлению крупного рогатого скота.
4. Технология приготовления и скармливания полнорационных смесей молочным коровам, сравнительный анализ указанной технологии с традиционным кормлением.
5. Организация племенной работы в животноводстве.
6. Получение молока высокого качества. Основные требования к качеству молока

**ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

***Лекционные занятия:***

- с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.
- с использованием информационных ресурсов.
- с использованием проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению темы (проблемная лекция).
- использование методов, основанных на изучении практики (ситуация-кейс).
- использование информационных ресурсов (дискуссия).

***Практические занятия:***

- использование методов, основанных на изучении темы в практических условиях: использование неимитационных способов изучения
- использование проектно-организованных технологий обучения, работа в команде над комплексным решением практических задач
- использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода

### **Требования к результатам программы**

Процесс изучения программы направлен на формирование профессиональных (ПК) компетенций:

Владением способностью к анализу и планированию в области организации производства молока с использованием инновационных технологий. Основные требования, предъявляемые к условиям содержания животных при механизации производственных процессов. (ПК-1);

Владением принципами и современными методами повышения продуктивности коров на современном этапе, технология приготовления и скармливания полнорационных смесей молочным коровам, сравнительный анализ указанной технологии с традиционным кормлением (ПК-2);

Способностью организации племенной работы в животноводстве (ПК – 3).

### **МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

Контроль знаний слушателей проводится в устной и письменной форме, предусматривает аттестацию – зачет.

#### **Методы контроля:**

- **тестовая форма** контроля;
- **устная форма** контроля – опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме;
- **решение определенных заданий** (задач) по теме практического материала в конце лабораторно-практического практического занятия, в целях эффективности усвояемости материала на практике;
- **поощрение индивидуальных заданий** (презентации, доклады), в которых студент проработал самостоятельно большое количество дополнительных источников литературы.

**Входной контроль** предусматривает форму опроса студентов (письменную, устную), тестирование, ориентированную на знания, полученные по дисциплинам, на которые опирается содержание данной учебной дисциплины (модуля).

**Текущий контроль** предусматривает устную форму опроса студентов, и письменный экспресс-опрос по окончании изучения каждой темы раздела дисциплины (модуля).