**АННОТАЦИЯ**

дополнительной профессиональной программы ***повышения квалификации*: «Обеспечение полноценного питания и мониторинг молочного стада с применением компьютерной программы «Кормовые рационы»**

(32 академических часа).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение полноценного питания и мониторинг молочного стада с применением компьютерной программы «Кормовые рационы» ориентирована на совершенствование общепрофессиональных и профессиональных компетенций специалистов в области кормления крупного рогатого скота – руководителей предприятий, зоотехников по кормлению КРС, бригадиров, заведующих цехом животноводства.

***Категория слушателей* –** специалисты зоотехнической службы предприятий.

Рабочая программа разработана в соответствии с [Профессиональным стандарт](http://ivo.garant.ru/#/document/71312616/entry/1000)ом "Селекционер по племенному животноводству" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г. регистрационный N 40666); ФГОСом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (Приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. N 972); ФГОСом среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния (Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 г. № 505).

*Основная цель* реализации программы - совершенствование имеющихся профессиональных компетенций в области кормления КРС - способность применять цифровизацию в животноводстве для учета, планирования, отчетности в сфере кормления КРС.

***Основные задачи программы*** – повышение профессионального уровня, обновление общепрофессиональных и профессиональных знаний, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по кормлению крупного рогатого скота; организация производственного процесса с целью повышения продуктивности животных.

***Трудоемкость программы*** составляет 32 академических часа, режим занятий – по 8 часов в день. Форма обучения – очная.

***Учебно-тематический план программы*** содержит 2 учебных модуля, включающих такие темы, как «Основы кормления крупного рогатого скота» и «Управление кормлением, управление стадом с применением компьютерных программ. Цифровизация в животноводстве».

В ходе обучения слушатели получат практические навыки по использованию компьютерных программ по управлению стадом, фермой, организации полноценных рационов для крупного рогатого скота.

**В программу обучения включено:**

* *Эффективные рационы для различных групп крупного рогатого скота. Расчет суточной и годовой потребности в кормах.*
* *Компьютерные программы для оптимизации управления стадом, управления фермой.*
* *Управление кормовым столом.*
* *Балансирование рационов молочных коров в течение производственного цикла.*
* *Характеристики питательности кормов. Способы компенсации недостатка витаминов* *и микроэлементов в корме.*
* *Выбор списка кормов, выбор рационов для различных групп КРС в программе «Кормовые рационы».*
* *Расчет рационов. Ошибки при работе в программе «Кормовые рационы» и пути их устранения.*
* *Оптимизация рационов кормления для различных групп КРС с использованием модуля «Кормовые рационы».*

Итоговая аттестация проводится в виде зачета по итогам тестирования. По результатам успешной аттестации слушателям выдается Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Приглашаем на обучение по новой программе повышения квалификации!**