

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ДУ, профессор
С.Д. Батанов

" 13 *сентября* 2019 г.



Аннотация к рабочей программе повышения квалификации специалистов «Оптимизация обработки данных первичного учета и селекционно-племенной работы с использованием информационно-аналитической системы «Селэкс молочный скот»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Применение персональных компьютеров в управлении животноводством и в селекционно-племенной работе (на базе программного комплекса «Селэкс молочный скот») как курсы повышения квалификации в системе подготовки зоотехников связана с дисциплинами учебного плана: «Математика», «Информатика», «Генетика и биометрия», «Информационные технологии в животноводстве».

Дисциплины, опирающиеся на данную дисциплину - «Племенное дело в животноводстве», «Скотоводство».

2. Цель изучения дисциплины

Целью повышения квалификации является приобретение слушателями знаний о месте применения информационных технологий в зоотехнии и основных программных продуктах, в частности программы «Селэкс Молочный скот», использующихся в современной в зоотехнической практике с последующим освоением ряда программ, обеспечивающих решение задач по селекции и ведению технологических процессов в животноводстве.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины ориентирована на изучение следующих вопросов:

- Программное обеспечение и автоматизированное рабочее место в животноводстве;
- Характеристика программы «Селэкс Молочный скот».

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), практические занятия, активные и интерактивные методы, индивидуальные занятия, опросы.

5. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения курса направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способностью использовать современные информационные технологии (ОПК-3);

- готовность использовать современные информационные технологии (ПК-3);
- способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ПК-4);
- способность анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления (ПК 13).

6. Общая трудоемкость дисциплины.

1 зачетная единица (36 академических часов)

7. Формы контроля.

Итоговый контроль знаний - аттестация

8. Составители:

Юдин Виталий Маратович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА.