

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.12.2024 09:36:39  
Уникальный программный ключ:  
297fef716e5ec25f9822a2366effc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»**  
**(Курский ГАУ)**

Принято  
решением Ученого совета  
Курского ГАУ  
от «01» октября 2024 г.  
протокол № 10

**Рабочая программа**  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
**«ИАС «СЕЛЭКС - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах»**

Курск -2024

<b>1. Нормативно-правовое регулирование в области племенного животноводства</b>			
Тема	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь/владеть)
Тема 1.1 Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород	Лекция (2 час.)	Виды племенных хозяйств. Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород: проведение мечения; ведение учета племенных и продуктивных качеств племенного животного в целях его дальнейшего использования; осуществление оценки качества продукции в лабораториях селекционного контроля качества молока; формирование данных о результатах племенной работы с племенными животными для передачи в системы информационного обеспечения в области племенного животноводства; федеральный закон о племенном животноводстве.	Знать современное законодательство в сфере племенного животноводства.  Уметь формировать данные о результатах племенной работы с племенными животными.
Тема 1.2 Правила ведения учёта в племенном скотоводстве	Самостоятельная работа (2 час.)	Понятие племенного учёта. Правила ведения учёта в племенном скотоводстве.	Знать правила ведения учёта в племенном скотоводстве.  Уметь работать с племенными свидетельствами.
<b>2. Технология работ в ИАС «СЕЛЭКС»</b>			
Тема	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь/владеть)
Тема 2.1 Работа в разделе кодификаторы	Лекция (2 час.)	Технология работ в информационной аналитической системе «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Учет и анализ показателей молока. Управление производством. Управление селекционно – племенной работой.	Знать технологию работ в ИАС «СЕЛЭКС»

	Практическая работа (4 час.)	Настройка окон для ввода информации. Работа со справочником (промеры, продуктивность, воспроизводство, живая масса крупного рогатого скота). Установка в программе хозяйства. Расчет показателей продуктивности и воспроизводства коров по дояркам хозяйства.	Уметь работать со справочником и вводить показатели продуктивности и воспроизводства коров.
	Самостоятельная работа (4 час.)	Расчет для черно-пестрой породы в условиях хозяйства: поголовье, продуктивность, воспроизводство.	Уметь рассчитать данные по продуктивности за несколько лет из карточек племенного хозяйства.
Тема 2.2 Создание базы данных по коровам	Практическая работа (4 час.)	Ввод данных по коровам. Список коров. Паспорт коровы. Лактация коровы. Предки коровы. Развитие коровы.	Знать последовательность ввода данных по коровам.
	Самостоятельная работа (4 час.)	Заполнение формы 2-МОЛ (карточка племенной коровы) из программы СЕЛЭКС «Молочный скот»	Уметь заполнять карточку племенной коровы.
Тема 2.3 Ввод данных по быкам	Практическая работа (4 час.)	Ввод данных по быкам. Разработка паспорта быка «1-МОЛ».	Уметь формировать племенной паспорт быка.
	Самостоятельная работа (4 час.)	Сведения и основные данные, идентифицирующие быка.	Знать методику ввода данных по быкам. Уметь проводить оценку быков по происхождению и качеству потомства.
Тема 2.4 Создание базы данных для молодняка КРС	Практическая работа (4 час.)	Ввод информации по молодняку. Формирование групп молодняка.	Знать принципы создания базы данных для молодняка КРС.
	Самостоятельная работа (4 час.)	Составление списка и паспорта молодняка.	Уметь составлять списки и паспорта молодняка.
<b>3. Оборот стада</b>			
Тема	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь/владеть)
Тема 3.1 Движение половозрелых	Лекция (2 час.)	Структура стада. Определение среднегодового поголовья скота. Составление годового оборота стада крупного	Знать структуру поголовья молочного стада.

групп крупного рогатого скота в течении календарного года		рогатого скота.	
	Практическая работа (2 час.)	Групповое перемещение животных	Уметь составлять списки коров и телят для перемещения по группам.
	Самостоятельная работа (4 час.)	Списки коров и телят для перемещения по группам.	
Тема 3.2 Создание архива для выбывших коров.	Лекция (2 час.)	Причины выбытия коров из стада. Коэффициент выбытия из стада.	Знать причины выбытия коров из стада.
	Практическая работа (2 час.)	Работа с коровами из архива.	Уметь работать с окном «Архивные коровы»
	Самостоятельная работа (2 час.)	Составление списка коров для выбытия (Архивные коровы)	Уметь составлять списки коров для выбытия.
<b>4. Работа в модуле обмен данными</b>			
Тема	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь/владеть)
Тема 4.1 Обмен данными с СЕЛЭКС	Лекция (2 час.)	Модуль обмена с СЕЛЭКС. Загрузка карточек в ИАС СЕЛЭКС.	Знать какую информацию вам нужно собрать; из каких источников ее получить при работе с модулем обмена программы СЕЛЭКС. Уметь формировать карточки в категории «Экспорт» и производить обмен данными.
	Практическая работа (2 час.)	Модуль обмена. Экспорт карточек 2-МОЛ.	
	Самостоятельная работа (4 час.)	Добавление карточек купленных коров или нетелей.	
Тема 4.2 Выполнение отчетов. Карточка 2-МОЛ	Практическая работа (2 час.)	Выполнение отчетов: по данным бонитировки; акты зоотехнического учета; анализ работы быков; получение планов и прогнозов.	Уметь выполнять отчеты для оперативного и стратегического управления стада.
	Самостоятельная работа (2 час.)	Выполнение отчетов. Карточка 2-МОЛ. Анализ здоровья и продуктивности стада.	Уметь проводить анализ здоровья и продуктивности стада.