

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников-селекционеров племпредприятий

Республики Мордовия по программе: **«Цифровизация первичного учета, отчетности,
управление стадом в ИАС «СЕЛЭКС». Молочный скот»**

Цель обучения: Качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- ведение автоматизированной системы учета в молочном скотоводстве,
- построение отчетов различного уровня сложности, анализ данных,
- управление селекционно-племенной работой в молочном скотоводстве с помощью специализированного прикладного программного обеспечения,
- управление животноводством с помощью специализированного прикладного программного обеспечения.

Категория слушателей – руководители и специалисты зоотехнической и ветеринарной службы сельскохозяйственных предприятий, племенных предприятий, информационно-селекционных центров, консультационных служб, КФХ, а также сотрудники иных служб, трудовые обязанности которых связаны с ведением учета или управлением в животноводстве, имеющие высшее или среднее профессиональное образование или получающие в момент обучения по ДПП высшее или среднее профессиональное образование.

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лек ции	Практи- ческие занятия	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работа программы «Селэкс» и составление отчетов	5	5	-	2	3	-
2	Работа с функцией «Сортировка» и «Фильтр»	12	12	-	4	8	-
3	Работа с функцией «Простая группировка», «Агрегирование» и «Группировка по уровням»	12	12	-	2	10	-
4	Вычисляемые поля и функция «Округление»	3	3	-	1	2	-
5	Составление планов и отчетов	3	3	-	1	2	-
6	Построение графиков и диаграмм	4	4	-	1	3	-
7	Тестирование	1	1	-	-	-	1
	Итого:	40	40	-	11	28	1

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников-селекционеров племпредприятий Республики Мордовия

по программе: **«Цифровизация первичного учета, отчетности, управление стадом в ИАС «СЕЛЭКС». Молочный скот»**

Цель обучения: Качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- ведение автоматизированной системы учета в молочном скотоводстве,
- построение отчетов различного уровня сложности, анализ данных,
- управление селекционно-племенной работой в молочном скотоводстве с помощью специализированного прикладного программного обеспечения,
- управление животноводством с помощью специализированного прикладного программного обеспечения.

Категория слушателей – руководители и специалисты зоотехнической и ветеринарной службы сельскохозяйственных предприятий, племенных предприятий, информационно-селекционных центров, консультационных служб, КФХ, а также сотрудники иных служб, трудовые обязанности которых связаны с ведением учета или управлением в животноводстве, имеющие высшее или среднее профессиональное образование или получающие в момент обучения по ДПП высшее или среднее профессиональное образование.

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образоват. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работа программы «Селэкс» и составление отчетов	5	5	-	2	3	-
1.1	Введение в программу. Технология работы с подразделом ИАС Селэкс «Структура картотеки»	1	1	-	1	-	-
1.2	Общие принципы составления шаблона отчета. Выбор группы животных для отчета	1	1	-	1	-	-
1.3	Использование показателей для составления отчетов. Обычные поля. Особенности выбора обычных полей по вкладкам подраздела. Заголовки показателей. Сохранение шаблона отчета	1	1	-	-	1	-
1.4	Работа с шаблоном отчета. Функции «Выводить», «Выравнивание»	1	1	-	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Настройка печати отчета. Экспорт данных	1	1	-	-	1	-
2	Работа с функцией «Сортировка» и «Фильтр»	12	12	-	4	8	-
2.1	Составление списков животных. Функция «Фильтр». Функция «Сортировка»	3	3	-	3	-	-
2.2	Простая и множественная сортировка. Работа в экранной форме отчета	1	1	-	-	1	-
2.3	Применение одного условия отбора с использованием операторов сравнения	2	2	-	-	2	-
2.4	Фильтры. Применение множественных условий отбора с использованием логических операторов «И», «Или»	3	3	-	-	3	-
2.5	Фильтры. Использование операторов «Пусто», «Не пусто», «Не». Функция «Преобразование»	2	2	-	-	2	-
2.6	Составление планов с использованием функции «Фильтр»	1	1	-	1	-	-
3	Работа с функцией «Простая группировка», «Агрегирование» и «Группировка по уровням»	12	12	-	2	10	-
3.1	Функция «Простая группировка»	1	1	-	-	1	-
3.2	Функция «Агрегирование». Работа с агрегатными полями	2	2	-	-	2	-
3.3	Использование сочетаний функций «Простая группировка» и «Агрегирование»	4	4	-	1	3	-
3.4	Функция «Группировка по уровням»	2	2	-	1	1	-
3.5	Использование сочетаний функций «Группировка по уровням» и «Агрегирование»	3	3	-	-	3	-
4	Вычисляемые поля и функция «Округление»	3	3	-	1	2	-
4.1	Вычисляемые поля	1	1	-	1	-	-
4.2	Вычисляемые поля пользователя. Функция «Округление»	2	2	-	-	2	-
5	Составление планов и отчетов	3	3	-	1	2	-
5.1	Составление планов и отчетов. Применение в управлении животноводством и в селекционно-племенной работе	1	1	-	1	-	-
5.2	Составление планов с использованием вычисляемых полей пользователя	1	1	-	-	1	-
5.3	Составление отчетов по физиологии животных. Применение в управлении животноводством и в селекционно-племенной работе	1	1	-	-	1	-
6	Построение графиков и диаграмм	4	4	-	1	3	-
6.1	Построение графиков и диаграмм. Применение в управлении животноводством и в селекционно-племенной работе	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6.2	Построение графиков и диаграмм. Использование функции «Фильтр» в экранной форме отчета	3	3	-	-	3	-
7	Тестирование	1	1	-	-	-	1
	Итого	40	40	-	11	28	1