

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации студентов-выпускников и преподавателей аграрных ВУЗов
по программе: «**Управление стадом на основе цифровых технологий**»

Цель: сформировать теоретические знания и практические навыки у слушателей по использованию программного комплекса Плинон «Селекс – Молочный скот» и «Рацион».

Компетенция: овладеть теоретическими и практическими знаниями по применению программного комплекса «Селекс» для управления оперативной работой со стадом, селекционно-племенной работой КРС, воспроизводством стада, кормлением животных, прогнозированию молочной продуктивности и экономикой животноводства.

знать: - требования для организации племенного животноводства;

- основные функции и задачи программного комплекса «Селекс»;

- создание базы данных программного комплекса «Селекс».

уметь: - управлять оперативной работой с помощью программного комплекса «Селекс»;

- управлять племенной работой;

- организовывать и управлять воспроизводством в стаде;

- анализировать и проводить бонитировку стада;

- делать анализ и прогноз продуктивности;

- делать анализ роста и развития молодняка;

- делать оборот стада;

- разрабатывать сбалансированные рационы для разных групп животных;

- работать в компьютерной программе «Селекс – рационы».

Категория слушателей: студенты-выпускники и преподаватели аграрных ВУЗов

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лек ции	Практ. ческие заняти я	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Требования для организации племенного животноводства	6	6	-	2	4	-
2	Программный комплекс «Селекс – Молочный скот»	48	48	-	16	32	-
3	Программный комплекс «Селекс – Рационы»	16	16	-	8	8	-
4	Собеседование. Круглый стол	2	2	-	-	-	2
Итого		72	72	-	26	44	2

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации студентов-выпускников и преподавателей аграрных ВУЗов

по программе: **«Управление стадом на основе цифровых технологий»**

Цель: сформировать теоретические знания и практические навыки у слушателей по использованию программного комплекса Плинор «Селекс – Молочный скот» и «Рационы».

Компетенция: овладеть теоретическими и практическими знаниями по применению программного комплекса «Селекс» для управления оперативной работой со стадом, селекционно-племенной работой КРС, воспроизводством стада, кормлением животных, прогнозированию молочной продуктивностью и экономикой животноводства.

знать: - требования для организации племенного животноводства;

- основные функции и задачи программного комплекса «Селекс»;

- создание базы данных программного комплекса «Селекс».

уметь: - управлять оперативной работой с помощью программного комплекса «Селекс»;

- управлять племенной работой;

- организовывать и управлять воспроизводством в стаде;

- анализировать и проводить бонитировку стада;

- делать анализ и прогноз продуктивности;

- делать анализ роста и развития молодняка;

- делать оборот стада;

- разрабатывать сбалансированные рационы для разных групп животных;

- работать в компьютерной программе «Селекс – Рационы».

Категория слушателей: студенты-выпускники и преподаватели аграрных ВУЗов

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 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	Требования для организации племенного животноводства	6	6	-	2	4	-
2	Программный комплекс «Селекс – Молочный скот»	48	48	-	16	32	-
2.1	Основные функции и задачи «Селекс – Молочный скот»	3	3	-	1	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	Создание базы данных	3	3	-	1	2	-
2.3	Автоматизация обработки данных первичного учета	3	3	-	1	2	-
2.4	Ведение электронной карточки на всех животных стада	3	3	-	1	2	-
2.5	Введение всех событий в базу данных	3	3	-	1	2	-
2.6	Анализ и ведение оперативного управления технологическими процессами в животноводстве	3	3	-	1	2	-
2.7	Анализ и управление воспроизводством стада	3	3	-	1	2	-
2.8	Анализ и управление селекционной работы стада	3	3	-	1	2	-
2.9	Анализ и управление молочной продуктивностью стада	3	3	-	1	2	-
2.10	Анализ и управление здоровьем животных	3	3	-	1	2	-
2.11	Бонитировка стада	3	3	-	1	2	-
2.12	Управление производством	3	3	-	1	2	-
2.13	Прогноз продуктивности	3	3	-	1	2	-
2.14	Молодняк стада	3	3	-	1	2	-
2.15	Оборот стада	3	3	-	1	2	-
2.16	Экономический анализ	3	3	-	1	2	-
3	Программный комплекс «Селекс – Рационы»	16	16	-	8	8	-
3.1	Основные фазы и задачи «Селекс – Рационы»	4	4	-	2	2	-
3.2	Формирование базы данных по кормам	4	4	-	2	2	-
3.3	Составление рационов для дойного стада КРС	4	4	-	2	2	-
3.4	Экономика рационов	4	4	-	2	2	-
4	Собеседование. Круглый стол	2	2	-	-	-	2
Итого		72	72	-	26	44	2