

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников сельскохозяйственных предприятий, Управлений
 сельского хозяйства, преподаватели колледжей, техникумов, ВУЗов

по программе: **«Организация и управление племенным и зоотехническим учетом в
 молочном и мясном скотоводстве»**

Компетенция: Ведение современных технологических процессов в животноводстве, разработка планов по селекционной работе, подбор и отбор животных, проведение бонитировки, составление планов осеменения, контроль роста и развития молодняка, обеспечение ведения зоотехнического и племенного учета;

знать: нормативные, инструктивные и методические материалы по селекционной работе, племенное дело и методы ведения селекционной работы, организацию племенного учета;

уметь: оценивать животных по породности и классности, проводить анализ стада по молочной продуктивности, определять генеалогическую структуру стада и сочетаемость при подборе, формировать племядро, составлять план племенной работы и план подбора для дальнейшего повышения продуктивности.

Категория слушателей: зоотехники сельскохозяйственных предприятий, Управлений сельского хозяйства, преподаватели колледжей, техникумов, 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	Практи- ческие занятия	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика РФ на современном этапе	4	4	-	4	-	-
2	Племенное дело в животноводстве	28	28	-	19	9	-
3	Кормление сельскохозяйственных животных	13	13	-	10	3	-
4	Воспроизводство сельскохозяйственных животных	21	21	-	11	10	-
5	Тестирование	2	2	-	-	-	2
6	Круглый стол	4	4	-	-	4	-
	Итого:	72	72	-	44	26	2

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников сельскохозяйственных предприятий, Управлений сельского хозяйства, преподаватели колледжей, техникумов, ВУЗов

по программе: **«Организация и управление племенным и зоотехническим учетом в молочном и мясном скотоводстве»**

Компетенция: Ведение современных технологических процессов в животноводстве, разработка планов по селекционной работе, подбор и отбор животных, проведение бонитировки, составление планов осеменения, контроль роста и развития молодняка, обеспечение ведения зоотехнического и племенного учета;

знать: нормативные, инструктивные и методические материалы по селекционной работе, племенное дело и методы ведения селекционной работы, организацию племенного учета;

уметь: оценивать животных по породности и классности, проводить анализ стада по молочной продуктивности, определять генеалогическую структуру стада и сочетаемость при подборе, формировать племядро, составлять план племенной работы и план подбора для дальнейшего повышения продуктивности.

Категория слушателей: зоотехники сельскохозяйственных предприятий, Управлений сельского хозяйства, преподаватели колледжей, техникумов, 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	Аграрная политика РФ на современном этапе	9	9	-	7	2	-
1.1	О развитии отраслей животноводства Республики Мордовия в 2024 году в рамках реализации Государственной программы развития и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции. Меры поддержки направленные на увеличение продуктивных животных	1	1	-	1	-	-
1.2	Предоставление субсидий из бюджета РМ на поддержку животноводства в рамках приоритетных направлений АПК	2	2	-	2	-	-
1.3	Использование современных технологий в молочном скотоводстве. Теоретическое и практическое применение ФГИС «Харриот»	4	4	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Анализ и состояние эпизоотической ситуации с распространением болезней животных в Республике Мордовия	2	2	-	2	-	-
2	Племенное дело в животноводстве	26	26	-	20	6	-
2.1	Селекционно-племенная работа в Республике Мордовия. Инбридинг в племенных стадах	2	2	-	2	-	-
2.2	Современные методы селекции	2	2	-	2	-	-
2.3	Ветеринарное сопровождение коров в новотельный период	2	2	-	2	-	-
2.4	Некоторые особенности содержания и использования высокопродуктивного скота отечественной и импортной селекции	2	2	-	2	-	-
2.5	Создание современной системы идентификации сельскохозяйственных животных	4	4	-	2	2	-
2.6	Как сформировать структуру стада КРС с точки зрения племенного дела	4	4	-	2	2	-
2.7	Геномные технологии в молочном животноводстве. Что такое генотипирование крупного рогатого скота и для чего оно нужно	2	2	-	2	-	-
2.8	Генетические методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-
2.9	Современные методы оценки племенной ценности сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-
2.10	Технология выращивания ремонтного молодняка на племенных фермах	4	4	-	2	2	-
3	Кормление сельскохозяйственных животных	10	10	-	10	-	-
3.1	Кормление сухостойных коров. Подготовка к отелу	2	2	-	2	-	-
3.2	Организация сбалансированного кормления молочного скота и контроль за полноценностью кормления коров-первотелок	2	2	-	2	-	-
3.3	Моделирование лактационных кривых удоя, компонентов молока и метаболитов обмена веществ коров голштинской породы	2	2	-	2	-	-
3.4	Пробиотики в современном животноводстве	2	2	-	2	-	-
3.5	Адаптивные технологии возделывания кормовых культур. Технологии заготовки грубых и сочных кормов	2	2	-	2	-	-
4	Воспроизводство сельскохозяйственных животных	24	24	-	20	4	-
4.1	Методы контроля состояния воспроизводительной функции коров и телок	4	4	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	Анализ причин низкого выхода телят и разработка рекомендаций по улучшению воспроизводительных качеств коров. Выход телят. Влияние на экономические показатели хозяйства	2	2	-	2	-	-
4.3	Иммунное бесплодие. Основные причины	2	2	-	2	-	-
4.4	Обеспечение ветеринарного благополучия в племенном животноводстве Республики	4	4	-	2	2	-
4.5	Инфекционные заболевания в воспроизводстве	2	2	-	2	-	-
4.6	Гиповолемия и дегидратация	2	2	-	2	-	-
4.7	Ветеринарное сопровождение новотельных коров	2	2	-	2	-	-
4.8	Маститы. Причины возникновения. Гигиена вымени	2	2	-	2	-	-
4.9	Дополнительный инструмент в контроле маститов	2	2	-	2	-	-
4.10	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства. Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда	2	2	-	2	-	-
5	Тестирование	2	2	-	-	-	2
6	Круглый стол	1	1		-	1	-
	Итого	72	72	-	57	13	2