

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников-селекционеров племпредприятий
 Республики Мордовия по программе: **«Управление селекционно-племенной работой в
 племенных хозяйствах Республики Мордовия»**

Компетенция: участие в разработке 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-селекционеры племпредприятий Республики Мордовия

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	2	2	-	2	-	-
2	Племенное дело в животноводстве	36	36	-	29	7	-
3	Кормление сельскохозяйственных животных	8	8	-	7	1	-
4	Воспроизводство сельскохозяйственных животных	24	24	-	10	14	-
5	Тестирование	2	2	-	-	-	2
	Итого:	72	72	-	48	22	2

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: «**Управление селекционно-племенной работой в племенных хозяйствах Республики Мордовия**»

Компетенция: участие в разработке 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-селекционеры племпредприятий Республики Мордовия

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	2	2	-	2	-	-
1.1	Современное состояние молочного скотоводства. Перспективы повышения эффективности производства молока хозяйствах Мордовии	1	1	-	1	-	-
1.2	Повышение эффективности племенной работы в молочном и мясном скотоводстве России и Республики Мордовия. Проблемы и перспективы	1	1	-	1	-	-
2	Племенное дело в животноводстве	36	36	-	29	7	-
2.1	Изменения в нормативных актах для племенного животноводства согласно современных условий Евразийского экономического союза (ЕАЭС)	2	2	-	2	-	-
2.2	Селекционный контроль качества молока: интерпретация результатов анализа биомаркеров	2	2	-	2	-	-
2.3	Разведение молочного и мясного скота в Республике Мордовия	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	Организация заготовок племенного скота в хозяйствах, имеющих племенные фермы	2	2	-	2	-	-
2.5	Молочная продуктивность и продолжительность использования коров в зависимости от длительности сервис-периода	4	4	-	4	-	-
2.6	Организация направленного выращивания ремонтного молодняка на фермах (привязное и беспривязное). Целенаправленный отбор для ремонта стада телок высокого качества	4	4	-	4	-	-
2.7	Некоторые особенности содержания и использования высокопродуктивного скота отечественной и импортной селекции	2	2	-	2	-	-
2.8	Создание современной системы идентификации сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-
2.9	Оценка племенной ценности животных. Бонитировка. Оценка быков-производителей по качеству потомства	2	2	-	-	2	-
2.10	Инбридинг и наследственные заболевания Голштинского скота	2	2	-	-	2	-
2.11	Работа в программе «Селекс». Информационные программы для специалистов животноводства	6	6	-	4	2	-
2.12	Состояние генетических ресурсов в мире и России	2	2	-	1	1	-
2.13	Технология выращивания ремонтного молодняка на племенных фермах	2	2	-	2	-	-
3	Кормление сельскохозяйственных животных	8	8	-	7	1	-
3.1	Перспективные технологии заготовки кормов для племенного скота с высоким содержанием энергии и протеина	2	2	-	2	-	-
3.2	Качественный анализ кормов и использование его в рационах для КРС	2	2	-	1	1	-
3.3	Кормление племенных животных. Составление сбалансированных рационов для высокопродуктивных животных в разные периоды лактации и сухостоя	2	2	-	2	-	-
3.4	Микотоксины – недооцененная угроза	2	2	-	2	-	-
4	Воспроизводство сельскохозяйственных животных	24	24	-	10	14	-
4.1	Методы контроля состояния воспроизводительной функции коров и телок	4	4	-	2	2	-
4.2	Мероприятия по профилактике бесплодия, яловости и повышению оплодотворяемости крупного рогатого скота	4	4	-	2	2	-
4.3	Новые технологии в воспроизводстве КРС	4	4	-	2	2	-
4.4	Обеспечение ветеринарного благополучия в племенном животноводстве Республики	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.5	Выводка быков-производителей. Получение семени быков-производителей на базе АО «Мордовиягосплем» (выездное занятие). Круглый стол	8	8	-	-	8	-
4.6	Охрана окружающей среды на фермах и комплексах	2	2	-	2	-	-
5	Тестирование	2	2	-	-	-	2
	Итого	72	72	-	48	22	2