


**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

  
 \_\_\_\_\_ Е.А. Соломкина  
 « 17 » марта 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ПООА «Центр практического обучения»

  
 \_\_\_\_\_ Н. Ф. Буянкин  
 « 17 » марта 2020 г.

**Учебная программа  
 «Искусственное осеменение коров»**

**Категория слушателей** – фермеры, специалисты сельскохозяйственных предприятий и организаций АПК Республики Мордовия, студенты, обучающиеся по сельскохозяйственным профессиям, специальностям и направлениям подготовки (специальностям) в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

№ п.п.	Название	Всего часов	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Государственная программа развития и поддержки кадрового потенциала в АПК РМ.	2	2	-
2.	Экономическая эффективность воспроизводства стада: показатели сервис-периода, индекса осеменения, межотельного периода, возраста первого осеменения и отела и их значение в экономике хозяйства. Межотельный период, оплодотворяемость от 1-го осеменения.	4	2	2
3.	Анатомия репродуктивной системы. Физиология полового цикла.	2	2	-
4.	Оборудование пункта искусственного осеменения. Ветеринарно-санитарные требования.	4	-	4
5.	Подготовка инструментов и семени для ректоцервикального способа осеменения.	4	-	4
6.	Техника искусственного осеменения.	8	-	8
7.	Выявление животных в состоянии «половой охоты». Определение оптимального момента для осеменения.	4	-	4
8.	Факторы, влияющие на эффективность искусственного осеменения: условия кормления и содержания, клинический статус животного.	4	2	2

1	2	3	4	5
9.	Ведение первичного учета при искусственном осеменении.	6	2	4
10.	Анализ показателей по воспроизводству стада. Расчет возможных экономических потерь.	2	-	2
11.	Ранняя диагностика стельности, а также функциональных нарушений яичников и матки с применением аппарата УЗИ.	4	-	4
12.	Закрытие курса, подведение итогов.	4	2	2
	Всего	48	12	36

И. о. зам. Директора по учебной работе



Д.А. Сульдин

Ген. Директор ОАО «Мордовиягосплем»



О.Н. Луконина

Зам. Министра сельского хозяйства  
и продовольствия Республики Мордовия



О.М. Литяйкин