

Учебный план
программы повышения квалификации «Организация воспроизводства стада
сельскохозяйственных животных с основами акушерства и гинекологии»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. И лаборат. Занятия
1	2	3	4	5
1	Биологические основы воспроизводства крупного рогатого скота	8	8	
1.1	Анатомия, топография и физиология репродуктивных органов коров и телок.	2	2	
1.2	Половой цикл. Нейрогуморальная регуляция половой функции самок	2	2	
1.3	Физиология и диагностика стельности	2	2	
1.4	Факторы, обеспечивающие сохранность качества криоконсервированного семени быков-производителей	2	2	
2	Искусственное осеменение коров и тёлочек	32	4	28
2.1	Правила приготовления и использования физиологических и дезинфицирующих растворов	2		2
2.2	Эксплуатация микроскопов: устройство, правила работы при определении качества спермадоз быков-производителей на активность	2		2
2.3	Диагностика репродуктивной системы коров, допустимые параметры на возможность осеменения	4		4
2.4	Технология применения mano-цервикального способа осеменения коров и тёлочек	4		4
2.5	Технология оттаивания криоконсервированного семени быков-производителей, оценка на активность	8		8
2.6	Технология применения ректо-цервикального способа осеменения коров и тёлочек	8		8
2.7	Диагностика, профилактика и лечение гинекологических заболеваний коров и телок	4	4	
3	Зоотехнические правила и условия, необходимые при организации искусственного осеменения	10	4	6
3.1	Эксплуатация сосудов Дьюара. Техника безопасности при работе с жидким азотом	2	2	
3.2	Учет и отчетность на пункте искусственного осеменения, анализ эффективной работы воспроизводства 2	4		4

3.3	Основные факторы, влияющие на воспроизводительные функции коров и телок	4	2	2
4	Болезни молочной железы и сосков вымени коров	4	4	
4.1	Заболевания сосков и вымени коров	2	2	
4.2	Технологические приемы способствующие профилактике заболевания молочной железы и сосков вымени коров	2	2	
5	Диагностика, профилактика и лечение акушерско-гинекологических заболеваний коров и телок	14	6	8
5.1	Патология плодношения	2	2	
5.2	Патология родов и послеродового периода	2	2	
5.3	Диагностика патологии репродуктивных органов коров и телок	10	2	8
6	Обращение с побочными продуктами животноводства (ППЖ) в связи с принятием ФЗ №248 от 14.07.2022 года	2	2	
6.1	Деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве	2	2	
Итоговая аттестация (зачет)		2		
ИТОГО:		72	28	42