

Учебный план программы повышения квалификации
«Организация воспроизводства стада сельскохозяйственных животных»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	Эффективное ведение воспроизводства крупного рогатого скота	6	6	
1.1	Основные факторы среды, влияющие на воспроизводительные функции коров и телок	2	2	
1.2	Нейро-гуморальная регуляция полового цикла коров и телок	2	2	
1.3	Способы повышения оплодотворяющей способности и профилактика эмбриональной смертности коров и телок	2	2	
2	Технологии, применяемые в воспроизводстве коров и тёлочек	32		32
2.1	Технология применения mano-цервикального способа осеменения коров и тёлочек	4		4
2.2	Технология применения ректо-цервикального способа осеменения коров и тёлочек	16		16
2.3	Технология оттаивания криоконсервированного семени быков-производителей, оценка на активность	12		12
3	Зооветеринарные правила и условия, необходимые при организации искусственного осеменения	20	4	16
3.1	Эксплуатация сосудов Дьюара. Техника безопасности при работе с жидким азотом	2	2	
3.2	Ветеринарно-санитарные правила на пунктах искусственного осеменения	2	2	
3.3	Правила приготовления и использования физиологических и дезинфицирующих растворов применяемых в работе осеменатором	4		4
3.4	Эксплуатация микроскопов: устройство, правила работы при определении качества спермодоз быков-производителей на активность	4		4
3.5	Ведение документации на пункте искусственного осеменения, анализ эффективного ведения воспроизводства	8		8
4	Диагностика репродуктивной системы коров	12	4	8
4.1	Основные гинекологические заболевания коров, профилактика возникновения	4	4	
4.2	Диагностика патологий репродуктивной системы коров	4		4

4.3	Диагностика стельности коров	4		4
	Итоговая аттестация (зачет)	2		
	Итого	72	14	56