

График учебного процесса по программе повышения квалификации
«Организация и проведение искусственного осеменения в молочном
скотоводстве»

День недели	Часы	Наименование предмета, темы
пн	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Половая система быков и коров. Половой цикл. Стадии и феномены полового цикла. Диагностика половых циклов. Желтое тело. Виды и значение. Нейро- гуморальная регуляция полового цикла самок.
	13 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	
	16 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Принцип и техника отбора и подбора быков в стаде. Зоотехнический и племенной учет в скотоводстве.
вт	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Содержание, кормление и использование быков-производителей. Взятие спермы. Оценка качества спермы. Разбавление, заморозка и хранение спермы. Транспортировка спермы. Ведение учета и документации на племпредприятии.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Методы осеменения коров и телок в молочном скотоводстве (с ректальной фиксацией шейки матки, визо и маноцервикальными способами).
ср	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Ректальное исследование коров.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Устройство и назначение ПИО в хозяйствах. Оборудование, инструменты и материалы. Работа с документами на ПИО.
чт	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Правила работы с замороженной спермой.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Осеменение коров ректоцервикальным способом.
пт	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Оплодотворение. Развитие зиготы и плода. Беременность. Диагностика стельности. Аборты. Скрытые и привычные аборты.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Роды. Показания к родовспоможению. Послеродовый период.
пн	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Задержание последа. Эндометрит. Родильный парез. Маститы.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Профилактика и лечение ацидозов, алкалозов, кетозов и др. болезней обмена веществ у коров.
вт	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Основные причины и проявления бесплодия. Экономический ущерб.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Акушерско-гинекологические болезни самок. Их дифференциальная диагностика.
ср	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Методы повышения оплодотворяемости высокопродуктивных коров. Стимуляция и синхронизация половых циклов коров.
	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Зоогигиенические требования к содержанию коров с соблюдением микроклимата.
чт	9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Особенности кормления в период раздоя и осеменения.
	14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Зачет