**План обучения и повышения квалификации операторов искусственного осеменения**

Обучение и повышение квалификации операторов искусственного осеменения проходит 5 дней, на базе КИПКА (Калининградский институт переподготовки кадров агробизнеса) и забойного пункт (забойный пункт ООО "Ритм" Гурьевского района, Акарцев А.Н.)  
Количество лекционных занятий - 10 (20 часов)  
Количество практических занятий - 5 (20 часов)

**1 день**

* Лекция "Физиология и анатомия репродуктивных органов крупного рогатого скота", на базе племцентра, 2 часа
* Лекция "Нейрогуморальная регуляция репродуктивных функций коров и тёлок", на базе племцентра, 2 часа
* Практика "Физиология половых органов коров", заб. пункт, 4 часа

**2 день**

* Лекция "Гост 26030-83 на сперму быков замороженная", на базе племцентра, 2 часа
* Лекция "Зоотехнический и племенной учёт в скотоводстве", на базе племцентра, 2 часа
* Практика "Ректальное исследование половых органов коров", заб. пункт, 4 часа

**3 день**

* Лекция "Разморозка спермы и исследование её под микроскопом", на базе племцентра, 2 часа
* Лекция "Оснащение пункта искусственного осеменения", на базе племцентра, 2 часа
* Практика "Подготовка и осеменение коров ректоцервикальным способом", заб. пункт, 4 часа

**4 день**

* Тема "Физиология репродуктивных органов быка, сперма, подготовка её к работе", на базе племцентра, 2 часа
* Тема "Ректальное исследование половых органов коров", на базе племцентра, 2 часа
* Тема "Искусственное осеменение коров", заб. пункт, 4 часа

**5 день**

* Тема "Выбор оптимального времени осеменения, повышение оплодотворяемости коров и тёлок", на базе племцентра, 2 часа
* Тема "Подготовка коров к отёлу, принятие отёлов", на базе племцентра, 2 часа
* Тема "Ветеринарно-профилактические мероприятия у коров до и после отёла", заб. пункт, 4 часа