|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Тематический план** |
| **проведения занятий по теме "Организация искусственного осеменения крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйствах"** |
|  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование темы** | **Кол-во часов** | **в том числе** |
| **теория** | **практика** |
| 1 | Анатомия и физиология половых органов самок. Оценка состояния половых органов | 3 | 1 | 2 |
| 2 | Физиология подготовки самцов и самок к процессу оплодотворения. Хранение, оттаивание и оценка качества спермы.  | 6,5 | 0,5 | 6 |
|  3 | Нейрогуморальная регуляция половых циклов. Полноценные и неполноценные половые циклы. | 0,5 | 0,5 |   |
|  4 | Способы и методы выявление самок в охоте, определение оптимального времени для осеменения. | 2 | 1 | 1 |
|  5 | Криогенное оборудование. Техника безопасности при работе с жидким азотом. | 1 | 0,5 | 0,5 |
|  6 | Оплодотворение с/х животных, Пути повышения процента оплодотворяемости. Схемы синхронизации.  | 9 | 1 |   |
|  7 | Техника осеменения коров и телок ректо-цервикальным способом. | 10 | 2 | 8 |
|  8 | УЗИ диагностика стельности. Патология репродуктивных органов самок. | 5 | 1 | 4 |
|  9 | Физиология пищеварения крупного рогатого скота | 3 | 1 | 2 |
| **Итого:** | **40** | **8,5** | **23,5** |