

Перечень тем, выносимых на самостоятельное изучение

1. Нормативно — правовая база обеспечения биобезопасности в животноводстве. Изучение нормативно-правовых документов по биобезопасности в животноводстве. Законодательная база, регулирующая отношения в области обеспечения биобезопасности.
2. Биобезопасность и её роль в современных условиях ведения животноводства. В животноводстве риски и угрозы в сфере биобезопасности её виды и классификация.
3. Основные принципы ветеринарной защиты животноводческих объектов от инфекционных и инвазионных заболеваний.
4. Комплексная система мер по профилактике антропозоонозов.
5. Ветеринарно-санитарные и экологические требования по сбору, хранению, обеззараживанию, утилизации и подготовки к использованию биологических отходов животноводстве.
6. Изучение наиболее значимых видов микроорганизмов в отдельных группах пищевых продуктов. Для различных пищевых продуктов характерны определенные микроорганизмы, условия обитания для которых схожи с условиями хранения продуктов.
7. Освоение методов контроля качества воздушной среды на животноводческих объектах.
8. Освоение методов определения биологических показателей воздушной среды животноводческих объектов.
9. Изучение устройств биореакторов, установок по обеззараживанию навоза, помёта, стоков (передвижная параструйная установка и устройство по обеззараживанию жидким аммиаком «УОНа-17» и др.).
10. Изучение основных средств механизации для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах.
11. Изучение основных положений ветеринарно-санитарных правил по различным видам сельскохозяйственных животных (свиньи, крупный рогатый скот, птицеводческие хозяйства и т.д.).