

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Техногенные болезни животных»

Целью освоения дисциплины «Техногенные болезни» является формирование комплекса знаний основных на основных экологических закономерностях и проблемах, связанных с разработкой мер защиты животных от болезней связанных с действием абиотических, биотических и антропогенных факторов, а так же получение экологически чистых продуктов животного происхождения.

Задачи:

- изучить методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных;
- проводить коррекцию экологических факторов, влияющих на здоровье животных;
- осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных;
- осуществление профилактики животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

Названия тем:

1. Введение в дисциплину «Техногенные болезни животных»
2. Аутоэкология и патология животных.
3. Техногенные факторы и их влияние на популяции с/х животных.
4. Антропогенные изменения биогеоценозов и проблемы биогеоценотической патологии.
5. Техногенные изменения в пастбищных биогеоценозах и патология животных.
6. Техногенные изменения в ферменных биогеоценозах и патология животных.
7. Техногенные изменения в человеческих жилищах как экосистемах и патология домашних животных.
8. Эколого-ветеринарные мероприятия по производству высококачественной животноводческой продукции.
9. Основные загрязнители квартирных экосистем.
10. Влияние на окружающую среду хозяйственных комплексов по заготовке и производству животного сырья (фабрик ПОШ, кожевенных заводов, меховых фабрик, боен, мясокомбинатов и др. предприятий).
11. Охрана сельскохозяйственных экосистем от загрязнений отходами производства и агрохимикатами.

Объем дисциплины - 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.