

Аннотация рабочей программы дисциплины «Ветеринарная экология»

Цель дисциплины «Ветеринарная экология» 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 дисциплины:

- получить знания о методах оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных;
- получить навыки и умения проведения коррекции 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.

Содержание дисциплины:

1. Введение в ветеринарную экологию
2. Аутэкология и патология животных
3. Демэкология и патология животных
4. Антропогенные изменения биogeоценозов и проблемы биogeоценотической патологии
5. Изменение в пастбищных биogeоценозах и патология животных
6. Пастбищный биogeоценоз как энзоотический очаг
7. Изменения в ферменных биogeоценозах и патология животных
8. Изменения в человеческих жилищах как экосистемах и патология домашних животных
9. Основные загрязнители квартирных экосистем.
10. Эколого-ветеринарные мероприятия по производству высококачественной животноводческой продукции
11. Охрана сельскохозяйственных экосистем от загрязнений отходами производства и агрохимикатами

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы

Форма промежуточного контроля – зачет