

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Ветеринарная экология»

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная экология» является формирование у студентов общих представлений об 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:

- изучение студентами экологических факторов, влияющих на рост, развитие, продуктивность и естественную резистентность животных;
- изучение экосистем, компонентами, которых являются сельскохозяйственные и домашние животные;
- изучение мер защиты животных от болезней при создании высокопродуктивных здоровых стад в целях производства животноводческой продукции высокого качества;
- изучить современные направления и методические подходы, применяемыми в ветеринарной экологии для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области

Содержание дисциплины:

1. Введение в ветеринарную экологию.
2. Аутэкология и патология животных.
3. Демэкология и патология животных.
4. Антропогенные изменения биогеоценозов и проблемы биогеоценотической патологии.
5. Изменение в пастбищных биогеоценозах и патология животных.
6. Изменения в ферменных биогеоценозах и патология животных.
7. Изменения в человеческих жилищах как экосистемах и патология домашних животных.
8. Эколого-ветеринарные мероприятия по производству высококачественной животноводческой продукции.

Объем дисциплины - 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.