

**Аннотация адаптированной рабочей программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования 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 биогеоценозов и проблемы биогеоценотической патологии
5. Изменение в пастбищных биогеоценозах и патология животных
6. Пастбищный биогеоценоз как энзоотический очаг
7. Изменения в ферменных биогеоценозах 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**