

Аннотация рабочей программы дисциплины ГИГИЕНА ЖИВОТНЫХ

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Гигиена животных» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах влияния факторов внешней среды на состояние здоровья, естественную резистентность организма, сохранность и продуктивные качества сельскохозяйственных животных.

Задачи

— создание оптимальной среды обитания в соответствии с видовыми и возрастными особенностями животных с целью повышения их жизнеспособности, продуктивности и конверсии корма;

— профилактика незаразных и заразных заболеваний животных, в особенности антропозоонозов, а также разработка средств и способов повышения естественной резистентности особей и улучшения санитарного качества продукции;

— охрана внешней среды от загрязнений отходами животноводства.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-3 способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

ПК-1 способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

3 Содержание дисциплины

1. Введение в дисциплину «Гигиена животных».
2. Гигиенические требования к воздушной среде.
3. Зоогигиеническое значение почвы. Зоогигиенические требования к почве и санитарная охрана ее от загрязнения. Утилизация трупов животных.
4. Гигиена рационального ухода за сельскохозяйственными животными.
5. Гигиена пастбищного содержания сельскохозяйственных животных.
6. Гигиена транспортировки животных.
7. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства.
8. Основные средства обеспечения микроклимата. Вентиляция.
9. Санитарно-гигиеническая защита животноводческих ферм.

10. Гигиена крупного рогатого скота.
11. Гигиена содержания свиней.
12. Гигиена рационального ухода за сельскохозяйственными животными.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре, в заочной форме на 5 курсе в 10 семестре. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают экзамен и выполняют курсовую работу.