

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:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.

3 Содержание дисциплины

1. Введение в дисциплину «Гигиена животных».
2. Гигиенические требования к воздушной среде.
3. Микроклимат.
4. Зоогигиенические требования к животноводческим предприятиям.
5. Основные средства обеспечения микроклимата. Вентиляция. Тепловой баланс.
6. Кормовые токсикозы.
7. Зоогигиеническое значение почвы. Зоогигиенические требования к почве и санитарная охрана ее от загрязнения. Утилизация трупов животных.
8. Гигиена содержания свиней.
9. Гигиена рационального ухода за сельскохозяйственными животными.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 144 часа, 4 зачетных единицы. Дисциплина изучается:

по очной форме на 2 курсе, в 4 семестре, по заочной форме на 3 курсе в 6 семестре.

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают экзамен и выполняют курсовую работу.