

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

- овладеть знаниями о взаимосвязи организма животных с окружающей средой для повышения эффективности животноводства;
- разрабатывать средства и способы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и качества продукции;
- изучать и внедрять эффективные способы и системы содержания животных, а также нормативы проектирования животноводческих объектов;
- 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:

ПК-4 Готов осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения

ПК-8 Способен применять современные инновационные технологии в своей предметной области.

В результате изучения дисциплины «Гигиена кормов и воды» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий:

Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 г, №712н):

Трудовая функция: Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, F /01.6;

Трудовые действия:

- Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья
- Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований
- Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований
- Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности
- Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
- Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
- Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами
- Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Значение и роль гигиены сельскохозяйственных животных в развитии животноводства.
2. Гигиенические требования к воздушной среде.
3. Микроклимат в животноводческих помещениях и его влияние на здоровье животных. Гигиена воды и поения животных.
4. Зоогигиеническое значение почвы. Зоогигиенические требования к почве и санитарная охрана ее от загрязнения. Санитарно-гигиенические правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. Зоогигиенические основы проектирования и санитарно-гигиеническая защита животноводческих ферм.
5. Санитарно-гигиенические требования к воде и поению животных. Санитарно-гигиенические требования к кормам.

6. Гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных. Отравления, вызываемые кормами, пораженными грибной микрофлорой.
7. Общие санитарно-гигиенические требования к помещениям для животных. Зоогигиенические требования в свиноводстве.
8. Основные средства обеспечения микроклимата. Вентиляция помещений сельскохозяйственных животных.
9. Санитарно-гигиеническая защита животноводческих ферм (комплексов).
10. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства.
11. Гигиена транспортировки животных.
12. Гигиена рационального ухода за сельскохозяйственными животными.
13. Гигиенические требования к пастбищному содержанию и уходу за животными.
14. Гигиенические требования в скотоводстве.
15. Гигиенические требования при содержании свиней.
16. Гигиенические требования при содержании овец.
17. Гигиенические требования при содержании птицы.
18. Гигиенические требования при содержании лошадей.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Объем дисциплины 216 часов, 6 зачетных единиц.

Дисциплина изучается: на очной форме – на 2 и 3 курсе, в 4 и 5 семестре.

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет, экзамен, выполняют курсовую работу.