

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент



И.О. Воробьева



Аннотация к рабочей программе дисциплины «Зоогигиена»

для студентов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Дисциплина «Зоогигиена» относится к циклу Б1.В.ДВ.9.1 Профессиональный цикл, дисциплина по выбору.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента заключаются в следующем:

- знать физиологию животных;
- проводить микробиологические исследования;
- владеть вопросами частной зоотехнии;
- знать основы кормопроизводства и кормления с.-х. животных;
- способность применять современные средства автоматизации и механизации в животноводстве;
- способность проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;
- способность эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных.

Дисциплина «Зоогигиена» является предшествующей для следующих дисциплин:

Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Технология хранения и переработки продукции животноводства
Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства
Технология производства молочных продуктов

2. Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины является дать студентам теоретические и практические знания по оптимизации условий содержания животных, санитарно-

гигиенической оценке воды, кормов, а также животноводческих помещений для содержания животных и параметров микроклимата.

Задачи дисциплины - помочь студентам:

- 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.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины «Зоогигиена» ориентирована на изучение следующих вопросов:

1. Значение зоогигиены в деле сохранения здоровья и повышения продуктивности с.-х. животных.
2. Гигиена воздушной среды. Гигиеническое значение температуры и влажности воздуха.
3. Гигиеническое значение света, пыли, шума. Акклиматизация животных.
4. Санитарно-гигиеническое значение воды. Организация сельскохозяйственного водоснабжения
5. Санитарно-гигиеническое значение почвы.
6. Санитарно-гигиенические требования к животноводческим помещениям.

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, практические занятия в форме дискуссии, индивидуальные занятия, рефераты.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-3 – способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве

ПК-4 – готовностью реализовать технологии производства продукции растениеводства и животноводства

6. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

7. Формы контроля

Итоговый контроль – зачет (6 семестр).

8. Составитель:

Шувалова Людмила Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры физиологии и зоогигиены