

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Хайнацкий В.Ю., профессор.

Наименование дисциплины: Б1.Б.03 Ветеринарная санитария на предприятиях

Цель освоения дисциплины:

- изучить современные средства и способы дезинфекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий при обнаружении болезней инфекционной этиологии;
- владеть принципами охраны труда и безопасности работы с животноводческой продукцией, методами идентификации микроорганизмов
- освоить методы защиты пищевых производств от грызунов и вредных членистоногих
- освоить методы оценки вредных биологических и химических выбросов в атмосферу от пищевых производств и способов их очистки (дезодорация, дезинфекция)
- уметь осуществлять санитарно-биологическую оценку объектов внешней среды;
- овладеть технологиями дезинфекционных, дезинсекционных, дезинвазионных и дератизационных мероприятий и методами контроля их качества;

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-3 способностью разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции	1-й этап: Принципы, стратегии и политику предприятия; 2-й этап: Финансовые ресурсы предприятия	Этап 1: Готовность организовать работу исполнителей Этап 2: Находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда	Этап1: Разработка методик по повышению эффективности маркетинговой деятельности предприятия Этап2: Устойчивость материальных и финансовых ресурсов
ОПК-5 способностью создавать и поддерживать имидж организации	Этап1: Основные направления работы организации Этап2: стратегия развития организации	Этап1: Поддерживать имидж организации для улучшения работы Этап2: Работать над кадровым составом организации	Этап1: владеть способностью создавать имидж перерабатывающих предприятий Этап2: Общения с представителями других организаций

			для поддержания имиджа работы
ПК-17 способностью усовершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии	Этап1:Современные методики и разработки при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции Этап2:Научные методы и разработки в области производственного ветеринарного контроля	Этап1: Использовать усовершенствованные научные методики с использованием методов биотехнологии и генной инженерии Этап2: Обращаться с современными приборами	Этап1:Работы с современными приборами и оборудованием при проведении производственного ветеринарно-санитарного контроля Этап2:Разработка усовершенствованных научных методик
ПК-19 способностью проводить исследования с использованием современных методов диагностики	Этап1:современные подходы к организации исследовательской работы структуры научной деятельности Этап2:современные подходы к организации исследовательской работы	Этап1:владеть конкретными методами и методиками отбора научных данных Этап2: владеть аналитическими инструментами обработки информации	Этап1:выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие, исходя из задач конкретного исследования Этап2: обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся данных

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук

Тема 1 Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности

Тема 2 Структура ветеринарной санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками

Тема 3 Ветеринарные и ветеринарно- санитарные объекты в животноводстве

Раздел 2 Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях

Тема 4 Меры безопасности при дезинфекции

Тема 5 Меры безопасности при работе с аэрозолями)

Тема 6 Меры безопасности при дезинсекции

Раздел 3 Ветеринарно-санитарная техника

Тема 7 Портативные дезинфекционные аппараты. Аппараты для аэрозольной дезинфекции

Тема 8 Дезинфекционные установки и машины

Раздел 4 Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация, Дезодорация

Тема 9 Дезинфекция: виды, средства, методы. Приготовление дезинфицирующих растворов. Организация и техника проведения дезинфекции

Тема 10 Дезинсекция. Эпизоотологическое значение насекомых и клещей. Экономический ущерб, причиняемый насекомыми. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии

Тема 11 Дератизация. Эпизоотологическая и эпидемиологическая роль грызунов. Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии. Способы и формы применения дератизационных средств

Тема 12 Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты)

Раздел 5 Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции

Тема 13 Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота

Тема 14 Ветеринарно-санитарные мероприятия в молочном производстве

Тема 15 Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах

Раздел 6 Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды

Тема 16 Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков

Тема 17 Обеззараживание навоза и помета химическими средствами

Тема 18 Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Контроль качества дезинфекции спецодежды.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.