

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Трушина Л.Н., к.б.н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.06 Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров

Цель освоения дисциплины:

- готовность и способность студента использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений, навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности;

- осветить вопросы, касающиеся товароведения, экспертизы и биологической безопасности и создать концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков творческой ветеринарно-санитарной работы;

- обучить и вооружить знаниями современной науки и практики для достижения высокой эффективности использования биологических особенностей и потенциальных возможностей организма при производстве экологически чистой животноводческой и растениеводческой продукции.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК – 13 способностью проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Этап 1: основные технологические процессы и операции при исследовании сырья животного и растительного происхождения; Этап 2: порядок проведения исследований, анализа и разработки методов контроля качества сырья и продуктов растительного происхождения.	Этап 1: проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья животного и растительного происхождения; Этап 2: оценивать результаты экспертной оценки технологических операций и процессов.	Этап 1: навыками ветеринарно-санитарной оценки и контроля технологических процессов по переработке сырья животного и растительного происхождения; Этап 2: навыками проведения комплекса общих и специальных ветеринарно-санитарных и организационно-хозяйственных мероприятий при обнаружении особо опасных заболеваний.
ПК – 19 способностью	Этап 1: современные	Этап 1: проводить исследования с	Этап 1: методами контроля и

проводить исследования с использованием современных методов диагностики	методы диагностики; Этап 2: Основные требования, предъявляемые к научным исследованиям, основам их планирования и организации их выполнения	использованием современных методов диагностики Этап 2: Выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие, исходя из задач конкретного исследования	оценки качества продукции Этап 2: современными методами и способами лабораторной диагностики
---	---	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Товароведение продовольственных продуктов

Тема 1. Предмет и задачи товароведения

Тема 2. Товароведение молока и молочных продуктов

Тема 3. Товароведение мяса и мясных продуктов

Тема 4. Яйца пищевые куриные, перепелиные, утиные, гусиные

Тема 5. Товароведение рыбы и рыбных продуктов

Тема 6. Товароведение продуктов растительного происхождения

Раздел 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продовольственных продуктов

Тема 7. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса

Тема 8. Исследования консервированного мяса и готовых мясных изделий

Тема 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции

Тема 10. Ветеринарно-санитарная экспертиза консервов

Тема 11. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы

Тема 12. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц

Тема 13. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда

Тема 14. Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных пищевых продуктов

Тема 15. Экспертиза муки, крупы, крахмала, зерновых и бобовых продуктов

Раздел 3. Биологическая безопасность товаров

Тема 16. Биологическое заражение

Тема 17. Биологическая обстановка

Тема 18. Биологическая безопасность

Тема 19. Средства и методы борьбы с распространением опасных инфекционных заболеваний

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.