### **38.03.07 Товароведение**

### *Кафедра товароведения и экспертизы товаров*

**Примерная тематика курсовых работ/проектов**

**Дисциплина: «Безопасность товаров и сырья»**

1. Нормативные документы в области обеспечения продовольственной безопасности.
2. Продовольственная безопасность РФ, как одно из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны.
3. Влияние условий хранения (упаковки) на безопасность и сохраняемость пищевых продуктов (на примере конкретной группы товаров).
4. Контроль качества и безопасности готовой пищевой продукции (на примере конкретной группы товаров).
5. Нормируемые критерии безопасности конкретной группы продовольственных/непродовольственных товаров.
6. Нормативные документы в области обеспечения безопасности товаров детского ассортимента.
7. Сравнительная оценка безопасности продовольственных/непродовольственных товаров однородных групп (на примере конкретной группы товаров).
8. Нормативно-законодательная основа пищевой продукции в России.
9. Анализ показателей безопасности сахаристых кондитерских изделий.
10. Международная система обеспечения безопасности пищевой продукции.
11. Теоретические и практические аспекты оценки безопасности детских товаров.
12. Оценка безопасности оборудования для детских товаров.
13. Обеспечение качества и безопасности детских товаров.
14. Оценка показателей безопасности мясной консервированной продукции.
15. Анализ показателей безопасности хлебобулочной продукции.
16. Теоретические и практические аспекты оценки безопасности детских

товаров.

1. Анализ показателей безопасности пищевых продуктов (на примере конкретного товара).
2. Обеспечение качества и безопасности конкретной продукции.
3. Характеристика и механизм токсического действия нормируемых токсичных элементов и пути контаминации ими пищевых продуктов.

**Дисциплина** **«Товароведение однородных групп продовольственных товаров»**

* + 1. Исследование качества хлебобулочной продукции, реализуемой в розничной сети г. Красноярска, как элемента продовольственной безопасности.
		2. Оценка качества зерномучных товаров для снижения технологических рисков в агропромышленном комплексе.
		3. Сравнительная оценка качества макаронных изделий разных производителей для повышения конкурентоспособности отечественной продукции.
		4. Оценка качества сахаристых кондитерских изделий в рамках обеспечения продовольственной безопасности.
		5. Анализ качества мучных кондитерских изделий отечественного производства для снижения технологических рисков и повышения конкурентоспособности.
		6. Исследование качества соковой продукции отечественного производства для повышения его конкурентоспособности на мировых рынках.
		7. Оценка качества кисломолочной продукции в рамках обеспечения продовольственной безопасности.
		8. Исследование качества молочной продукции в рамках укрепления продовольственной безопасности.
		9. Оценка качества мясных товаров, реализуемых на рынке г. Красноярска.
		10. Сравнительная оценка качества рыбной продукции, реализуемой в торговой сети г. Красноярска.
		11. Исследование качества яичных продуктов местных производителей.

**Дисциплина «Оценочная деятельность в товароведении и экспертизе»**

1. Методы идентификации и выявления фальсифицированных (на примере однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров) для обеспечения продовольственной безопасности и защиты внутреннего рынка.
2. Идентификации отечественной продукции в рамках обеспечения продовольственной безопасности страны (на примере однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров).
3. Идентификация и товароведная оценка качества отечественных товаров (на примере однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров) в контексте повышения их конкурентоспособности на внутреннем и международном рынках.
4. Товароведно-экспертная оценка качества товаров (на примере однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров) для формирования стратегий укрепления продовольственной безопасности и снижения технологических рисков.
5. Товароведная оценка качества и конкурентоспособности отечественных товаров (на примере однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров) для укрепления продовольственной безопасности и снижения зависимости от импортных товаров.
6. Современные подходы к идентификации, оценке качества и безопасности отечественных товаров (на примере однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров).
7. **Роль оценочной деятельности в обеспечении продовольственной независимости России: оценка безопасности и качества импортных и отечественных продуктов (**на примере однородных групп продовольственных товаров).
8. Оценка технических барьеров продвижения пищевой продукции красноярских производителей на рынок ближнего и дальнего зарубежья.
9. Определение идентифицирующих характеристик и показателей качества жировых товаров.
10. Товароведная оценка качества молочной продукции, реализуемой на рынке г. Красноярска.
11. Идентификация и товароведная оценка качества рыбной продукции, реализуемой в специализированных торговых предприятиях.
12. Товароведная оценка качества мясной продукции, реализуемой на рынке г. Красноярска.
13. Товароведная оценка качества и конкурентоспособности на примере зерномучных товаров.
14. Товароведно-экспертная оценка качества непродовольственных товаров (на примере одной товарной группы).
15. Товароведно-экспертная оценка качества алкогольной продукции.
16. Идентификация и выявление фальсификации на примере однородных групп продовольственных товаров
17. Идентификация и выявление фальсификации на примере однородных групп непродовольственных товаров
18. Сравнительная оценка качества на примере однородных групп продовольственных товаров
19. Сравнительная оценка качества на примере однородных групп непродовольственных товаров

**Дисциплина «Регламентация качества и безопасности товаров, методов их оценки и контроля»**

1. Анализ нормативных документов  в рамках обеспечения продовольственной безопасности.
2. Повышение роли международных стандартов для обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции.
3. Национальная система стандартизации РФ как элемент обеспечения продовольственной безопасности.
4. Подтверждение соответствия продукции требованиям Технических регламентов в целях продовольственной безопасности.
5. Техническое регулирование в РФ как элемент обеспечения продовольственной безопасности.
6. Анализ нормативных документов на мясную продукцию.
7. Национальная система стандартизации.
8. Международная и региональная стандартизация.
9. Основы технических измерений.
10. Сертификация импортируемой продукции в России.
11. Стандартизация в зарубежных странах.
12. Анализ стандарта на продукцию.
13. Особенности сертификации продукции (на примере разных товарных групп).
14. Разработка проекта технического регламента.
15. Сертификация как процедура подтверждения соответствия.

**Дисциплина «Информационное сопровождение товаров»**

1. Характеристика маркировки товаров как элемента обеспечения продовольственной безопасности.

2. Роль экомаркировки отечественных товаров для повышения их конкурентоспособности.

3. Современные системы прослеживаемости товаров в рамках обеспечения продовольственной безопасности.

4. Изучение информационного сопровождения товаров для обеспечения продовольственной безопасности.

5. Современные системы маркировки и прослеживаемости товаров.

6. Цифровая маркировка продовольственной/непродовольственной продукции.

7. Компонентные информационные знаки.

8. Анализ информационного сопровождения товаров (на примере продовольственной/непродовольственной продукции).

9. Обязательная маркировка товаров. Система «Честный знак».

10. Права потребителя на информацию в соответствии с ФЗ 2300-1 «О защите прав потребителя».

11. Цифровая маркировка продовольственных/непродовольственных товаров.

12. Анализ маркировки продовольственной/непродовольственной продукции.

13. Штриховое кодирование информации о товарах.

14. Средства товарной информации (на примере работы торгового предприятия).

15. Экологические информационные знаки.

**Дисциплина «Товарная экспертиза»**

1. Товароведная экспертиза органически выращенной овощной продукции.
2. Экспертиза качества и безопасности молочной продукции.
3. Экспертиза качества и безопасности продукции сыродельной промышленности.
4. Оценка качества и безопасности вкусовых товаров.
5. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса охлажденной птицы.
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса убойных животных.
7. Оценка влияния сроков годности на качество и безопасность консервированной овощной продукции.
8. Оценка влияния сроков годности на качество и безопасность колбасных изделий.
9. Экспертиза качества органической продукции.
10. Товароведная экспертиза на примере продовольственных товаров.
11. Товароведная экспертиза на примере непродовольственных товаров.
12. Экспертиза продвижения пищевой продукции красноярских производителей на рынок стран ближнего и дальнего зарубежья.
13. Характеристика ассортимента и проблема подтверждения оригинальности (подлинности) определенной группы товаров.
14. Оценка качества однородной группы продовольственных товаров разных производителей.
15. Оценка качества однородной группы непродовольственных товаров разных производителей.

**Дисциплина «Теоретические основы товароведения и экспертизы»**

1. Роль и функции товароведа в торговом предприятии.
2. Товарная информация: виды, форма, требования.
3. Классификация как метод товароведения. Товароведная классификация продовольственных и непродовольственных товаров.
4. Товарно-сопроводительные документы (на примере продовольственных и непродовольственных товаров).
5. Оценка факторов, способствующих созданию безопасных продуктов питания на основе принципов ХАССП.
6. Факторы, формирующие качество кондитерской мучной продукции.
7. Оценка факторов, обеспечивающих безопасность алкогольной продукции.
8. Оценка факторов, обеспечивающих безопасность мясных изделий.
9. Факторы, формирующие качество продуктов функционального питания.
10. Факторы, формирующие качество и безопасность обогащенных продуктов.
11. Товарные потери продовольственных товаров.
12. Потребительские свойства и показатели качества продовольственных/непродовольственных товаров.
13. Факторы, сохраняющие качество продовольственных/ непродовольственных товаров.
14. Устойчивое потребление и экологическая маркировка.
15. Научные принципы кодирования продовольственных товаров.
16. Цифровая маркировка непродовольственных товаров.
17. Информационные знаки как элемент структуры маркировки.
18. Маркировка как средство информирования о товаре.
19. Методы оценки качества товаров.
20. Методы подтверждения безопасности товаров.

**Дисциплина «Товароведные аспекты формирования ассортимента»**

1. Управление ассортиментом пищевой продукцию на основе принципов ХАССП.
2. Оценка спроса и покупательских предпочтений на органическую продукцию.
3. Особенности бренд-менеджмента на рынке продовольственных /

непродовольственных товаров  как инструмента поддержания конкурентоспособности.

1. Процесс разработки и выведения нового товара на рынок с учетом принципов ХАССП.
2. Исследование рынка товаров.
3. Мониторинг товарного предложения на рынке товаров.
4. Исследование ценовой политики на рынке товаров.
5. Исследование товарной политики на рынке товаров.
6. Анализ спроса на продукцию предприятия.
7. Оценка спроса и покупательских предпочтений на рынке товаров.
8. АВС - анализ ассортимента продукции.
9. Управление ассортиментом зерномучных товаров реализуемых в торговом предприятии.
10. Управление ассортиментом молочных товаров в розничном торговом предприятии.
11. Анализ конкурентоспособности на примере отдельного вида пищевой продукции или группы непродовольственных товаров.
12. Анализ спроса и конкурентоспособности мясной продукции.

**Дисциплина:** **«Товароведение однородных групп непродовольственных товаров»**

1. Экспертиза маркировки как инструмент обеспечения качества и безопасности детских товаров.
2. Цифровые инструменты идентификации и прослеживаемости непродовольственных товаров (меховых изделий, обувных товаров, парфюмерно-косметической продукции, ювелирных изделий).
3. Сравнительный анализ ассортимента российских и зарубежных производителей товаров для формирования конкурентоспособного ассортимента.
4. Сравнительный анализ национальных и международных стандартов (на примере однородной группы потребительских товаров)
5. Проблемы обеспечения качества и безопасности потребительских товаров и пути их решения.
6. Современные материалы и технологические решения для разработки «умного» ассортимента непродовольственных товаров (на примере швейных, обувных и электротоваров).
7. Современные технологии утилизации и «второй жизни» непродовольственных товаров.
8. Разработка и продвижение на рынок органической косметики.
9. Разработка перспективных видов и экологической упаковки непродовольственных товаров.
10. Разработка экологически чистых непродовольственных товаров.
11. Ассортимент и оценка потребительских свойств на примере однородной группы непродовольственных товаров.
12. Особенности классификации и идентификации на примере однородной группы непродовольственных товаров.

**Дисциплина «Физико-химические методы исследования потребительских товаров»**

1. Фотоколориметрическое определение устойчивости окраски текстильных материалов.
2. Определение массовой доли летучих фенолов в воде (или других объектах) фотоколориметрическим методом.
3. Количественное определение глицерина в эмульсионных кремах методом рефрактометрии.
4. Идентификация растительных масел методом рефрактометрии.
5. Выявление количественной фальсификации спиртосодержащей продукции рефрактометрическим методом.
6. Идентификация соковой продукции методом рефрактометрического определения содержания растворимых сухих веществ.
7. Определение доброкачественности пищевых жиров методом люминесцентного анализа.
8. Диагностика порчи плодов и овощей методом люминесцентного анализа.
9. Выявление качественной фальсификации сливочного масла методом люминесцентного анализа.
10. Определение сорта и вида муки методом люминесцентного анализа.
11. Поляриметрическое определение массовой доли сахарозы в шоколаде (или меде).
12. Определение кислотности водных вытяжек эмульсионного крема (или пеномоющих средств) методом потенциометрии.
13. Потенциометрическое определение нитратов в овощах и продуктах их переработки.
14. Определение тяжелых металлов методом бумажной хроматографии.
15. Определение содержания патулина в соковой продукции методом тонкослойной хроматографии.