

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Соболева Н.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 Стандартизация и сертификация молочных продуктов

Цель освоения дисциплины:

- изучение магистрантами научных методических основ стандартизации;
- изучение методов и способов контроля качества молока и молочной продукции;
- освоение современных проблем и методов сертификации;
- приобретение студентами теоретических и практических навыков ведения отрасли.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-6 способностью собирать, обрабатывать с использованием современных информационных технологий и интерпретировать необходимые данные для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам	Этап 1: нормативные документы, регламентирующие качество и безопасность пищевого сырья и готовых продуктов; Этап 2: правила оценки соответствия сырья и пищевых продуктов, классификацию и сущность методов исследований	Этап 1: оценивать качество и безопасность продукции Этап 2: применять на практике правила и нормы стандартизации и сертификации продукции;	Этап 1: Специальной терминологией, современными методами оценки качества продукции Этап 2: навыками идентификации продукции для проведения ее сертификации
ПК-7 способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	Этап 1: нормативные документы по стандартизации и сертификации, используемые в молочной промышленности, их назначение и структуру; Этап 2: правила выполнения работ по стандартизации и сертификации	Этап 1: пользоваться основными терминами и определениями, применяемыми при переработке молока Этап 2: применять на практике правила и нормы стандартизации и сертификации продукции	Этап 1: навыками работы с документами для организации отбора проб продукции и направления ее на сертификацию. Этап 2: пользоваться техническими регламентами, стандартами и другими нормативными документами, применять основные методы исследований

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Понятие о стандартизации

Тема 1. Теоретические основы стандартизации

Тема 2. Правовые основы стандартизации

Тема 3. Национальная система стандартизации России

Тема 4. Классификация стандартов в РФ

Тема 5. Порядок разработки и обновления стандартов

Тема 6. Государственный контроль и надзор за использованием стандартов

Тема 7. Кодирование стандартов

Раздел 2. Основы стандартизации в молочной промышленности

Тема 8. Маркировка пищевой продукции по требованиям стандарта

Тема 9. Нормативно-техническая документация на молоко и молочные продукты

Тема 10. Требования Государственного стандарта к молоку и переработке молока

Тема 11. Стандартизация и маркетинг молочной промышленности.

Тема 12. Стандартизация технологических процессов и машин

Раздел 3. Понятие о сертификации

Тема 13. Общая характеристика системы сертификации

Тема 14. Система сертификации продовольственных товаров

Тема 15. Порядок сертификации молока и молочной продукции

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.