

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление качеством продукции»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Технология молока и молочных продуктов

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ОПК-3.1: Анализирует риски при разработке новых технологических решений;
- ОПК-3.2: Предлагает современные методы и технологические решения для повышения качества продуктов питания;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Управление качеством продукции» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 1.**

**1. Качество продукции на мясных и молочных предприятиях.** Основные понятия, термины и определения в области качества продукции. Факторы, оказывающие влияние на качество продукции. Понятие фактора качества..

**2. Методы управления качеством. Риски при разработке новых технологических решений.** Оценка уровня качества продукции. Показатели качества продукции. Классификация показателей качества.

**3. Методы оценки качества продукции..** Методы определения показателей качества продукции..

**4. Органолептическая оценка качества продукции..** Классификация органолептических показателей качества. Методы органолептического анализа.

**5. Показатели качества продукции и методы их определения..** Показатели комплексной оценки качества продукции. Оценка качества продукции по органолептическим показателям. Порядок проведения контроля качества продукции. Ведение журнала контроля качества..

**6. Методы, применяемые в санитарно-гигиенических исследованиях..** Организация контроля качества на пищевых предприятиях.

**7. Механизм управления качеством продукции. Современные методы и технологические решения для повышения качества продуктов питания.** Круговой цикл управления. Жизненный цикл управления. Этапы формирования качества продукции («Петля качества»)..

**8. Международные стандарты**

**ИСО 9000 системы менеджмента качества..** 1.Сертификация систем менеджмента качества..

**9. Управление качеством продукции в системе менеджмента предприятий молочной отрасли..** 1. Сущность категории качества.

2. Необходимость и значение повышения качества продукции предприятий пищевых отраслей.

3. Основные этапы развития форм и методов обеспечения качества..

**10. Управление качеством продукции в системе менеджмента предприятий молочной отрасли..** 1. Всеобщий менеджмент качества – TQM.

2. Опыт формирования систем управления качеством в разных странах. Мировой и отечественный опыт управления качеством..

**11. Управление качеством продукции в системе менеджмента предприятий молочной отрасли..** 1.Основоположники современных подходов к управлению качеством..

**12. Современное Российское Законодательство в области качества..** .

**13. Оценка уровня качества и потребительских свойств продукции на предприятиях молочной отрасли..** 1.Показатели качества. Номенклатура и применяемость.

2. Методы оценки уровня качества.

3. Квалиметрия..

**14. Инструменты и методы управления качеством..** 1. Контроль в системе управления качеством.

2. Выборочный контроль.

3. Статистический приемочный контроль..

**15. Международные стандарты**

**ИСО 9000 системы менеджмента качества..** 1. Основы разработки систем менеджмента качества на предприятиях молочной отрасли.

2. Документация систем менеджмента качества..

**16. Международные стандарты на системы обеспечения качества продукции..** Специальные системы обеспечения качества и безопасности пищевой продукции HACCP и GMP.4..

Разработал:

доцент

кафедры ТПП

М.А. Вайтанис

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина