

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Стандартизация и сертификация продуктов питания из растительного сырья»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Организация, ведение и проектирование технологий продуктов из растительного сырья

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:

- ПК-1.4: Формулирует требования к организации пищевых и перерабатывающих производств, обеспечивающие соответствие качества готовой продукции российским и международным нормам;
- ПК-2.4: Предлагает мероприятия, направленные на повышение эффективности и безопасности работы структурного подразделения (предприятия), оценивает вероятные риски в сфере профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Стандартизация и сертификация продуктов питания из растительного сырья» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Основы стандартизации продукции в пищевой промышленности, обеспечивающие соответствие качества готовой продукции российским и международным нормам.. 1.

Объекты стандартизации, её функции.

2. Основные цели и задачи стандартизации.

3. Виды систем стандартизации.

4. Органы и службы системы стандартизации..

2. Техническое регулирование и требования к организации пищевых и перерабатывающих производств. 1. Основные положения технического регулирования.

2. Цели и задачи технического регулирования.

3. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований технических регламентов..

3. Стандартизация продукции в пищевой промышленности. Организация технологического процесса и эффективной работы структурного подразделения на основе стандартизации.. 1.

Государственный контроль и надзор за соблюдением обязательных требований стандартов

2. Маркировка продукции знаком соответствия государственным стандартам.

3. Стандартизация и кодирование информации о товаре.

4. Информационное обеспечение работ в области стандартизации.

4. Международная стандартизация и обеспечение качества готовой продукции международным нормам. 1. Международные организации по стандартизации.

2. Структура ИСО.

3. Основные положения государственной (национальной) системы стандартизации в РФ..

5. Менеджмент качества продукции. Мероприятия, направленные на повышение эффективности и безопасности работы структурного подразделения. 1. Основные понятия о качестве продукции.

2. Оценка качества продукции.

3. Современный подход к управлению качеством продукции (менеджмент качества)

4. Международные стандарты на системы обеспечения качества продукции.

6. Сертификация продукции в пищевой промышленности, направленная на повышение эффективности и безопасности работы предприятия. 1. Основные понятия, принципы, правила и порядок сертификации.

2. Виды сертификации и форм подтверждения соответствия

3. Схемы сертификации продукции и услуг.

4. Системы сертификации продукции и услуг.

5. Знак соответствия.
6. Обязательная и добровольная сертификация продукции.
7. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий..
- 7. Система безопасности ХАССП и оценка вероятных рисков в сфере профессиональной деятельности.**
 1. Цели и задачи системы ХАССП
 2. Принципы системы безопасности ХАССП.
 3. Разработка элементов системы ХАССП.
 4. Внедрение принципов ХАССП на производстве..
- 8. Стандартизация и сертификация пищевых предприятий, обеспечивающих качество готовой продукции российским и международным нормам..**
 1. Законодательная база сертификации производства.
 2. Объекты сертификации.
 3. Цели и задачи сертификации производства.
 4. Обязательная и добровольная сертификация пищевых производств.
 5. Порядок проведения сертификации производства
 6. Ресертификация производства.
- 9. Стандартизация и сертификация органической продукции. Мероприятия, направленные на повышение эффективности и безопасности работы предприятия.**
 1. Основы законодательной базы стандартизации органической продукции
 2. Сертификация предприятий органической переработки.
 3. Стандартизация и сертификация органической продукции за рубежом.

Разработал:
доцент
кафедры ТХПЗ

С.С. Кузьмина

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина