АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление качеством продуктов питания из растительного сырья»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Биотехнология пищевых продуктов

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

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

- УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними;
- УК-1.2: Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации;
- УК-1.3: Разрабатывает стратегию действий, принимает конкретные решения для ее реализации;
- 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 продуктов питания из растительного сырья» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

- **1.** Законодательная база Российской Федерации в области управления качеством пищевой продукции. 1. Законодательная база Российской Федерации в области управления качеством пищевой продукции. 2. Стратегия действия и конкретные решения в области управления качеством пищевой продукции.
- 2. Качество и безопасность как основные свойства продукции. 1. Качество как основное свойство продукции.
- 2. Современные методы и технологические решения для повышения качества продуктов питания
- 3. Безопасность как основные свойства продукции.
- 4. Основные риски при разработке новых технологических решений..
- 3. Контроль качества пищевой продукции. 1. Контроль качества пищевой продукции.
- 2. Современные методы и технологические решения для повышения качества продуктов питания.
- **4.** Принципы менеджмента качества при производстве пищевой продукции на основе идентификации опасных факторов и управления рисками. 1. Принципы менеджмента качества при производстве пищевой продукции.
- 2. Разработка стратегии действий при внедрении системы менеджмента качества...
- **5.** Инструменты и технологии управления качеством продукции. Система ХАССП. 1. Инструменты управления конкурентоспособностью продукции в системе ХАССП.
- 2. Основные риски при разработке новых технологических решений.
- **6.** Внедрение системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции на предприятии. 1. Этапы внедрения системы менеджмента качества пищевой продукции на предприятия
- 2. Контроль параметров безопасности продукции
- 3. Снижение количества несоответствующей продукции.
- 4. Идентификация и контроль за критическими точка производства.
- **7. Международные стандарты ИСО 9000 системы менеджмента качества.** 1. Международные стандарты ИСО 9000 системы менеджмента качества.
- 2. Стратегия действий и применение конкретный решения для ее реализации.
- **8. Всеобщее управление качеством ТОМ.** 1. Всеобщее управление качеством ТОМ.
- 2. Анализ рисков при разработке новых технологических решений..
- **9.** Затраты на качество продукции. Управление конкурентоспособностью продукции. 1. Затраты на качество продукции и современные методы повышения качества.

- 2. Инструменты управления конкурентоспособностью продукции в системе ХАССП.
- 10. Аудит уровня качества продукции. 1. Аудит уровня качества продукции.
- 2. Варианты решения проблемных ситуаций при производстве продуктов питания.
- 3. Безопасность пищевых продуктов по стандарту ИСО 22000.
- 4. Технологические решения по стандарту ИСО 22000 для повышения качества продуктов питания..
- 11. Современные системы менеджмента организации. 1. Современные системы менеджмента организации.
- 2. Поиск вариантов решений реализации поставленных задач.

Разработал: доцент

кафедры ТХПЗ С.С. Кузьмина

Проверил:

Директор ИнБиоХим Ю.С. Лазуткина