

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.06.2024 14:22:23

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb1736a1609b644b33d8986ab625f5891f0980170331fao

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИЯ КОЛБАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Направление подготовки: 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
направленность (профиль): Технология мясных и молочных продуктов продукции

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины состоит в фундаментализации обучения с учетом современных научно-технических достижений в перерабатывающей в отрасли, а также в формировании у студентов современного мировоззрения, закреплении теоретических и практических знаний и основ производства высококачественных биологически полноценных колбасных изделий.

Задачи:

В задачи дисциплины входит приобретение теоретических знаний по производству и использованию в технологии колбасных изделий пищевых добавок, моделирование пищевых продуктов с учетом специфики состава, биологической ценности и характера трансформации свойств отдельных ингредиентов под воздействием технологических факторов.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Технология колбасного производства» (Б1.В.05) относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

| | |
|---|--|
| Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль) | Общая технология мясной отрасли |
| | Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции |
| | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов |
| | Технология мяса и мясных продуктов |
| Требования к предварительной подготовке обучающихся | знать: <ul style="list-style-type: none">• основы биологических процессов при переработке сырья животного происхождения;• технологические подходы, принципы, методы в обработке сырья животного происхождения;• методы совершенствования технологии колбасных изделий, полуфабрикатов и пищевых добавок на основе ферментативной обработки коллагенсодержащего сырья;• методологические принципы совершенствования процесса проектирования мясoproductов, отвечающих требованиям науки о питании человека;• принципы многофункционального использования |

| | |
|--|---|
| | <p>плазмы крови и белоксодержащих систем на её основе в технологии мясопродуктов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • технологию сырокопченых мясопродуктов на основе направленного использования биотехнологического потенциала бальзамов и водно-спиртовых настоев трав. <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • совершенствовать технологии колбасных изделий и пищевых добавок на основе ферментативной обработки коллагенсодержащего сырья; • применять технологические приемы в организации современного производства, формировании ассортимента, обеспечении биологической полноценности и экологической чистоты продукта. <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • основными терминами и понятиями дисциплины; • использовать современные методы анализа в оценке свойств, состава, пищевой и биологической ценности колбасных изделий; • совершенствовать и оптимизировать действующие технологии на базе системного подхода к анализу сырья, оценки технологического процесса и требований к качеству конечной продукции; • принципом получения многокомпонентных систем используемых в технологии мясопродуктов, отвечающих требованиям науке о питании человека. |
|--|---|

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Коды компетенций | Формулировка компетенции | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|------------------|--|---|---|
| ПК-6 | Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продуктов питания животного происхождения | ПК-6.1. Демонстрирует знание основ технологии и навыков организации ведения технологического процесса, направленные на повышение эффективности производства высококачественных продуктов питания животного происхождения | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы технологических процессов в производстве колбасной продукции; • способы технологической обработки сырья при производстве высококачественных колбасных изделий; • требования, предъявляемые к составу, качеству и безопасности сырья и материалов при производстве колбасных изделий. <p>Уметь:</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • подбирать режимы технологической обработки сырья, ингредиентов рецептур и готовой продукции; • применять научные достижения в технологии колбасных изделий; • осуществлять контроль над соблюдением экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • терминологией, определениями и положениями изучаемой дисциплины; • нормативной документацией при оценке качества, состава и безопасности сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции; • навыками совершенствования технологических процессов в производстве колбасных изделий • навыками организации производства и регулирования технологических процессов при выработке молочных колбасных изделий. | |
| | | <p>ПК-6.2 Осуществляет расчеты нормативов материальных затрат (нормы сырья, материалов, полуфабрикатов) при производстве продуктов питания животного происхождения</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные требования, предъявляемые к сырью, материалам, готовой продукции; • правила проведения технологических процессов, обеспечивающих безопасность продукции; • методы и способы контроля над нормами расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве колбасных изделий. <p>Уметь:</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • обосновывать и контролировать нормы расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве мясных продуктов; • организовывать и осуществлять производственный контроль над нормами расхода сырья и вспомогательных материалов; • совершенствовать технологические процессы в направлении снижения норм расхода сырья и повышения качества колбасной продукции. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нормативно-техническими документами, нормами и правилами проведения технологического процесса и производственной безопасности; • методами и способами контроля над нормами расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве мясных продуктов; • приемами проведения технологических процессов, способных снизить расход сырья при производстве безопасной продукции высокого качества. |
|--|--|--|--|