Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью

и рабочей программы учебной дисциплины <u>"Б1.В.ДВ.08.02 Разработка стандарта и</u> фиормативной документации по предприятию по производству хлебобулочных и мучных дкондитерских изделий боте

Дата подписания: 23.08.2023 23:46:43

Ун**малравдения подготовки бакалавров** <u>"27.03.01 Стандартизация и метрология"</u>

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

профиль подготовки <u>"Стандарти</u>зация и сертификация"

программа подготовки <u>"Бакалавр"</u>

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Разработка стандарта и нормативной документации предприятия по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий» является получение знаний о технологическом процессе производства хлеба, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий; принципах разработки стандартов и нормативных документов, лежащих в основе производственных процессов и качества продукции.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующиезадачи:

- изучение аппаратурно-технологические схемы производства хлебобулочных изделий .
 - изучение хлебопекарные свойства пшеничной и ржаной муки;
- изучение способов приготовления хлеба и хлебобулочных изделий, а также мучных кондитерских изделий;
- изучение способов разработки проектов стандартов предприятий хлебопекарной и кондитерской отраслей.
- изучение требования предъявляемых стандартами и НТД на хлеб, хлебобулочные и кондитерские изделия.

Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|--|
| Аппаратурно-технологическая схема производства хлебобулочных изделий |
| Хлебопекарные свойства пшеничной муки |
| Хлебопекарные свойства ржаной муки |
| Прием, хранение и подготовка к производству хлебопекарного сырья |
| Рецептура и замес теста из пшеничной муки |
| Способы приготовления пшеничного теста |
| Способы приготовления теста из ржаной муки |
| Разработка проектов стандартов предприятий хлебопекарной и кондитерской отраслей АПК |
| Разделка теста и выпечка хлеба |
| Упаковка, маркировка и хранение хлебобулочных изделий |
| Классификация мучных кондитерских изделий. Технологические схемы производства мучных |
| кондитерских изделий |

Место дисциплины в структуре ОП



1/3

Дисциплина входит в перечень обязательных дисциплин относится к дисциплинам базовой части ОП. «Сертификация и подтверждение соответствия», «Технология производства пищевых продуктов из растительного и животного сырья», «Организация и технология и испытаний».

Дисциплина направлена на изучение компьютерного проектирования рецептур и математического моделирования технологических процессов, аналогов пищевых продуктов, продуктов лечебного и лечебно-профилактического назначения, способов и средств получения комбинированных продуктов питания, интегрированных подходов к контролю качества сырья и готовых пищевых продуктов, методов управления качеством пищевых биосистем.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

| ПКУВ-5: Способность разрабатывать и | и использовать организационно-распоря | дительные, нормативные документы и | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| техническую документацию с учетом т | ребований законодательства и передов | вых тенденций развития экономики | | |
| ПКУВ-5.1 Разрабатывает структуру | стандартов организации, в том числ | те по системе управления | | |
| качеством | | | | |
| основные положения национальной и | разрабатывать структуру | навыками разработки структуры | | |
| международной нормативной базы в | содержанию стандартов | стандартов организации, в том числе | | |
| области документооборота систем | организации, в том числе по системе | по системе управления качеством, | | |
| управления качеством; структуру | управления качеством. | навыками разработки элементов | | |
| документации системы управления | | системы документооборота в | | |
| качеством организации и назначение | | организации. | | |
| основных видов документов системы | | | | |
| управления качеством. | | | | |
| ПКУВ-5: Способность разрабатывать и | и использовать организационно-распоря | дительные, нормативные документы и | | |
| техническую документацию с учетом т | ребований законодательства и передов | вых тенденций развития экономики | | |
| ПКУВ-5.2 Разрабатывает требования к содержанию стандартов организации, в том числе по системе | | | | |
| управления качеством | | | | |
| методологические основы разработки | разрабатывать и оформлять | навыками разработки структуры, | | |
| требований к содержанию | основные виды нормативных | требований к стандартам | | |
| стандартов организации, в том числе | документов, записей о качестве, а | организации, в том числе по системе | | |
| по системе управления качеством. | также комплекты документов | управления качеством, навыками | | |
| | системы управления качеством | разработки элементов системы | | |
| | организации. | документооборота в организации. | | |
| ПКУВ-5: Способность разрабатывать и использовать организационно-распорядительные, нормативные документы и | | | | |
| техническую документацию с учетом требований законодательства и передовых тенденций развития экономики | | | | |
| ПКУВ-5.3 Проводит анализ разработанных стандартов организации | | | | |
| структуру документации системы | применять методы анализа | навыками анализа разработанных | | |
| управления качеством организации и | стандартов организации для всех | стандартов организации. | | |
| назначение основных видов | стадий жизненного цикла изделия | | | |
| документов системы управления | (услуги). | | | |
| качеством. | | | | |
| | | дительные, нормативные документы и | | |
| | ребований законодательства и передов | | | |
| ПКУВ-5.4 Разрабатывает элементы системы документооборота в организации | | | | |
| основные положения национальной и | 1 | навыками разработки элементов | | |
| международной нормативной базы в | документооборота в организации. | системы документооборота, ведения | | |
| области документооборота систем | | реестра стандартов организации. | | |
| управления качеством. | | | | |
| | | | | |

Дисциплина "Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

| Разработчик: | Подписано простой ЭП 31.08.2022 | Тхайшаова Аминет Борисовн |
|----------------|---------------------------------|---------------------------|
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 31.08.2022 | Тазова Зарета Тальбиевна |



