

**ТОП  
50**

**НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**

*18-1549  
Ч 2038.*

**Учебник**

*19-05172*



**С. В. Ермилова**



**ПРИГОТОВЛЕНИЕ, ОФОРМЛЕНИЕ  
И ПОДГОТОВКА К РЕАЛИЗАЦИИ  
ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ, МУЧНЫХ  
КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
РАЗНООБРАЗНОГО АССОРТИМЕНТА**

С.В.ЕРМИЛОВА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ,  
ОФОРМЛЕНИЕ  
И ПОДГОТОВКА  
К РЕАЛИЗАЦИИ  
ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ, МУЧНЫХ  
КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
РАЗНООБРАЗНОГО  
АССОРТИМЕНТА

УЧЕБНИК

Рекомендовано  
Федеральным государственным автономным учреждением  
«Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»)  
в качестве учебника для использования в образовательном процессе  
образовательных организаций, реализующих программы среднего  
профессионального образования по профессии «Повар, кондитер»

Регистрационный номер рецензии 268  
от 24 июля 2017 г. ФГАУ «ФИРО»

4-е издание, стереотипное



Москва  
Издательский центр «Академия»  
2019

УДК 664.6(075.32)

ББК 36.86я722

E732

**Р е ц е н з е н т —**

председатель предметно-цикловой комиссии, преподаватель специальных дисциплин ГБОУ СПО Колледж сферы услуг № 32, г. Москва *И.Ю. Бурчакова*

**Ермилова С.В.**

**E732** Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / С. В. Ермилова. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2019. — 336 с., [16] с. цв. ил.

ISBN 978-5-4468-7910-6

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии из списка ТОП-50 «Повар, кондитер». Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля «Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента».

Дана классификация сырья и готовых сухих смесей, используемых в приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. Рассмотрены организация работы и техническое оснащение кондитерского цеха, санитарно-гигиенические требования, технологический процесс приготовления и оформления хлебобулочных изделий и хлеба, мучных кондитерских изделий. Изложены правила оценки качества, условия и сроки хранения готовой продукции.

К данному учебнику выпущено электронное приложение «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УДК 664.6(075.32)

ББК 36.86я722

*Оригинал-макет данного издания является собственностью  
Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом  
без согласия правообладателя запрещается*

© Ермилова С.В., 2017

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2017

© Оформление. Издательский центр «Академия», 2017

ISBN 978-5-4468-7910-6

# Оглавление

Предисловие.....	4
------------------	---

## РАЗДЕЛ I ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ, МУЧНЫХ И КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

<b>Глава 1. Сырье кондитерского производства .....</b>	7
1.1. Основное кондитерское сырье .....	7
1.2. Дополнительные виды сырья .....	36
1.3. Сухие смеси и отделочные полуфабрикаты промышленного производства .....	49
<b>Глава 2. Организация работы и техническое оснащение кондитерского цеха .....</b>	59
2.1. Организация работы кондитерского цеха .....	59
2.2. Оборудование кондитерского цеха .....	70
2.3. Виды производственного инвентаря .....	87
2.4. Правила безопасного использования оборудования и инвентаря .....	90
<b>Глава 3. Санитарно-гигиенические требования к организации технологического процесса в кондитерском цехе .....</b>	96
3.1. Санитарные требования к производственным помещениям кондитерских цехов .....	96
3.2. Санитарные требования к оборудованию, инвентарю, посуде и таре .....	99
3.3. Требования к обработке сырья, изготовлению отделочных полуфабрикатов и к отделке кондитерских изделий .....	101
3.4. Санитарные требования к личной гигиене персонала.....	104

## РАЗДЕЛ II ПРИГОТОВЛЕНИЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ, МУЧНЫХ И КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

<b>Глава 4. Приготовление и использование в оформлении простых и основных отделочных полуфабрикатов .....</b>	107
4.1. Простые и основные отделочные полуфабрикаты .....	107

<b>4.2. Технологический процесс приготовления простых и основных отделочных полуфабрикатов .....</b>	<b>108</b>
<b>4.3. Отделочные полуфабрикаты промышленного производства .....</b>	<b>145</b>
<b>Глава 5. Приготовление и оформление простых хлебобулочных изделий и хлеба .....</b>	<b>147</b>
<b>5.1. Ассортимент, пищевая ценность, требования к качеству хлебобулочных изделий и хлеба .....</b>	<b>147</b>
<b>5.2. Технологический процесс приготовления простых хлебобулочных изделий и хлеба .....</b>	<b>150</b>
<b>5.2.1. Приготовление простых хлебобулочных изделий и хлеба .....</b>	<b>158</b>
<b>5.2.2. Изделия, жаренные в жире .....</b>	<b>179</b>
<b>5.2.3. Блины и оладьи .....</b>	<b>182</b>
<b>5.3. Изделия из сухих смесей промышленного производства .....</b>	<b>184</b>
<b>5.4. Изделия из дрожжевого теста пониженной калорийности .....</b>	<b>185</b>
<b>Глава 6. Приготовление и оформление основных мучных кондитерских изделий, печенья, пряников, коврижек .....</b>	<b>188</b>
<b>6.1. Ассортимент основных мучных кондитерских изделий, печенья, пряников, коврижек .....</b>	<b>188</b>
<b>6.2. Технологический процесс приготовления основных мучных кондитерских изделий, печенья, пряников, коврижек .....</b>	<b>190</b>
<b>6.2.1. Полуфабрикаты и изделия из блинчатого теста .....</b>	<b>193</b>
<b>6.2.2. Вафельное тесто, полуфабрикаты и изделия из него .....</b>	<b>195</b>
<b>6.2.3. Изделия из сдобного пресного теста .....</b>	<b>199</b>
<b>6.2.4. Изделия из пряничного теста .....</b>	<b>207</b>
<b>6.2.5. Полуфабрикаты и изделия из воздушного теста .....</b>	<b>213</b>
<b>6.2.6. Полуфабрикаты и изделия из песочного теста .....</b>	<b>218</b>
<b>6.2.7. Полуфабрикаты и изделия из миндального теста .....</b>	<b>228</b>
<b>6.2.8. Полуфабрикаты и изделия из бисквитного теста .....</b>	<b>232</b>
<b>6.2.9. Полуфабрикаты и изделия из заварного теста .....</b>	<b>242</b>
<b>6.2.10. Полуфабрикаты и изделия из пресного слоеного теста .....</b>	<b>247</b>
<b>6.2.11. Крошковый полуфабрикат .....</b>	<b>259</b>
<b>6.2.12. Полуфабрикаты из сахарного теста .....</b>	<b>262</b>
<b>6.3. Полуфабрикаты и изделия из сухих смесей промышленного производства .....</b>	<b>264</b>
<b>6.3.1. Смеси для бисквита компании «Восток-Запад Сервис» .....</b>	<b>264</b>
<b>6.3.2. Сухие смеси компании ООО «Пи-Трейд» .....</b>	<b>266</b>
<b>6.4. Полуфабрикаты и изделия пониженной калорийности .....</b>	<b>267</b>
<b>Глава 7. Приготовление и оформление отечественных классических, фруктовых и легких обезжириенных тортов и пирожных .....</b>	<b>273</b>
<b>7.1. Классификация пирожных и тортов .....</b>	<b>273</b>

<b>7.2. Технологический процесс приготовления пирожных и тортов.....</b>	<b>275</b>
7.2.1. Бисквитные пирожные и торты.....	275
7.2.2. Песочные пирожные и торты.....	292
7.2.3. Слоеные пирожные и торты.....	303
7.2.4. Заварные пирожные и торты .....	308
7.2.5. Воздушные пирожные и торты .....	313
7.2.6. Миндальные пирожные и торты .....	318
7.2.7. Крошковые пирожные и торты .....	321
7.2.8. Комбинированные торты.....	324
7.2.9. Пирожные «Птифуры» и «Десертный набор».....	327
<b>Список литературы .....</b>	<b>329</b>