

20-3452

Л.А. Бутусов, М.В. Кочнева

МЕТРОЛОГИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

20-03453



Москва
Российский университет дружбы народов
2020

Л.А. Бутусов, М.В. Кочнева

**МЕТРОЛОГИЯ
В ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Учебное пособие

**Москва
Российский университет дружбы народов
2020**

УДК 006.91:664(075.8)
ББК 30.10+65.305.7
Б93

Утверждено
РИС Ученого совета
Российского университета
дружбы народов

Рецензенты:

кандидат технических наук, начальник отдела
управления качеством продукции ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем
им. В.М. Горбатова» РАН *З.А. Юрчак*;
кандидат технических наук *Н.Г. Иванилова*

Бутусов, Л. А

Б93 Метрология в пищевой промышленности : учебное
пособие / Л. А. Бутусов, М. В. Кочнева. – Москва :
РУДН, 2020. – 176 с. : ил.
ISBN 978-5-209-09384-8

Учебное пособие включает следующий материал *теоретический* – рассматриваются общие теоретические проблемы (разработка теории и проблем измерений, методов измерений, физических величин, их единиц), *прикладной* – изучаются вопросы практического применения разработок теоретической метрологии, *законодательный* – раскрываются обязательные технические и юридические условия в области применения единиц физической величины, методов и средств измерений, сочетающие сложные комплексы общепризнанных законов, норм и других вопросов, требующих контроля и регламентации со стороны государства. Исследование данных аспектов ориентировано на метрологическое обеспечение единства измерений.

Приводятся основные понятия Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ и Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об обеспечении единства измерений», которые подчеркивают важность получения достоверной измерительной информации, используемой в обеспечении качества и безопасности продукции.

Предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлениям подготовки: 27.04.01 Стандартизация и метрология (уровень бакалавриата), 27.03.01 Стандартизация и метрология (уровень магистратуры).

УДК 006.91.664(075.8)
ББК 30.10-65.305.7

ISBN 978-5-209-09384-8

© Бутусов Л.А., Кочнева М.В., 2020
© Российский университет дружбы народов, 2020

