

УДК 006.03(075.8)  
ББК 30ця73  
Б73

Рецензенты:

канд. физ.-мат. наук проф. кафедры «Пожарная безопасность в строительстве» УрИ ГПС МЧС России Е. В. Кононенко;  
д-р техн. наук проф. Ю. Г. Векслер, советник генерального директора Уральского завода гражданской авиации по науке

Научный редактор – канд. техн. наук проф. В. В. Шимов

**Богданова, Н. В.**

Б73 Системы стандартизации [Электронный ресурс]: учеб. пособие\_ / Н. В. Богданова, В. В. Грибов. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 68 с.

ISBN 978-5-9765-3619-7 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-1020-3 (Изд-во Урал. ун-та)

В настоящем учебном пособии рассматриваются основные вопросы организации работ в области стандартизации на международном и региональном уровнях, а также в России и других странах, особенности разработки и применения документов различных систем стандартизации. Представленный материал будет полезен для студентов, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация» в рамках соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования третьего поколения.

Библиогр.: 19 назв. Табл. 1.

УДК 006.03(075.8)  
ББК 30ця73

ISBN 978-5-9765-3619-7 (ФЛИНТА)  
ISBN 978-5-7996-1020-3 (Изд-во Урал. ун-та)

© Уральский федеральный  
университет, 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Основные понятия.....	4
2. Международная система стандартизации .....	5
2.1. Международная организация по стандартизации ИСО (International Organization for Standardization, ISO) .....	5
2.2. Международная электротехническая комиссия, МЭК (International Electrotechnical Commission, IEC).....	7
3. Региональные системы стандартизации .....	8
3.1. Региональная система стандартизации Европейского союза .	9
3.2. Региональная система стандартизации в странах Содружества Независимых Государств (СНГ).....	15
4. Национальные системы стандартизации иностранных государств.....	17
5. Национальная система стандартизации Российской Федерации .....	19
5.1. Формирование Национальной системы стандартизации Российской Федерации.....	19
5.2. Органы по стандартизации Российской Федерации.....	22
5.3. Службы по стандартизации Российской Федерации.....	26
5.4. Документы национальной системы стандартизации Российской Федерации.....	32
5.5. Применение международных и региональных документов на территории Российской Федерации.....	61
Библиографический список .....	65