Министерство образования и науки Российской Федерации Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет

С. Г. Абрамян, Т. Ф. Чередниченко

# УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Учебное пособие

Волгоград ВолгГАСУ 2012 УДК 692.53(075.8) ББК 38.654.5973 А 164

#### Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор кафедры технологии строительного производства Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета В. Н. Кабанов; директор филиала «ТПП34» ООО УК «ГенСтрой» Э. И. Чебанов

Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия

## Абрамян, С. Г.

А 164 Устройство полов [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Г. Абрамян, Т. Ф. Чередниченко; М-во образования и науки Росс. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. — Электронные текстовые и графические данные (24,5 Мбайт). — Волгоград: ВолгГАСУ, 2012. — Учебное электронное издание комбинированного распространения: 1 СD-диск. — Систем. требования: РС 486 DX-33; Microsoft Windows XP; 2-скоростной дисковод CD-ROM; Adobe Reader 6.0. — Официальный сайт Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Режим доступа: http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/ — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-98276-536-9

В пособии представлен основной материал по современным технологиям устройства полов, а также история возникновения некоторых видов полов.

Предназначено для студентов направления «Строительство», инженернотехнических работников, занятых в строительной отрасли.

Для удобства работы с изданием рекомендуется пользоваться функцией Bookmarks (Закладки) в боковом меню программы Adobe Reader.

Имеется печатный аналог (Абрамян, С. Г. Устройство полов: учебное пособие / С. Г. Абрамян, Т. Ф. Чередниченко; М-во образования и науки Росс. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. — Волгоград: ВолгГАСУ, 2012. — 83, [1] с.).

УДК 692.53(075.8) ББК 38.654.5973

Нелегальное использование данного продукта запрещено

ISBN 978-5-98276-536-9



© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет», 2012

### Ä

# ОГЛАВЛЕНИЕ

4
5
6
. 12
. 19
. 25
.31
. 42
. 42
.49
.51
. 64
. 73
.81
. 82