

УДК 721(075.8)

ББК 38.4я73

Ч 512

Р е ц е н з е н т:

кандидат технических наук *П. П. Олейников*, профессор кафедры архитектуры,
декан архитектурного факультета ВолгГАСУ

*Утверждено редакционно-издательским советом университета
в качестве учебно-практического пособия*

Чеснокова, О. Г.

Ч 512 Архитектурные конструкции [Электронный ресурс] : курс лекций : в 2-х ч. — Ч. 1. Неиндустриальные конструкции / О. Г. Чеснокова ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. — Электрон. текстовые и граф. дан. (43,9 МБ). — Волгоград : ВолгГАСУ, 2012. — Учебное электронное издание комбинированного распространения : 1 DVD-диск. — Систем. требования: PC 486 DX-33; Microsoft Windows XP; 2-скоростной дисковод DVD-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. — Имеется печатный аналог.

ISBN 978-5-98276-507-9 (ч. 1)

ISBN 978-5-98276-506-2

Содержатся теоретические материалы по теме «Архитектурные конструкции».

Рассматриваются основные вопросы проектирования зданий из неиндустриальных конструкций, приводятся требования, предъявляемые к зданиям в целом и к отдельным их элементам.

Для студентов 2-го и 3-го курсов дневной формы обучения и направлений «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды».

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

На титульном экране изображен фасад индивидуального жилого дома. Автор: М. Сухорукова, ПЗ-1-04.

УДК 721(075.8)

ББК 38.4я73

Нелегальное использование данного продукта запрещено

ISBN 978-5-98276-507-9 (ч. 1)

ISBN 978-5-98276-506-2



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

Оглавление

Предисловие	4
Требования к результатам освоения дисциплины	5
Лекция 1. Общие понятия	6
Лекция 2. Конструктивные элементы гражданских зданий	11
Лекция 3. Основания и фундаменты	14
Лекция 4. Стены	27
Лекция 5. Перекрытия	33
Лекция 6. Полы	40
Лекция 7. Покрытия и крыши	45
Лекция 8. Кровли	56
Лекция 9. Перегородки и лестницы	66
Лекция 10. Окна и двери	73
Лекция 11. Планировка помещений	77
Тестовые задания	82
Библиографический список	91