

УДК 72.03
ББК 85.113
О-75

Авторы:

Н.П. Умнякова, В.А. Смирнов, Б.С. Стригин, Д.А. Ким

Рецензенты:

доктор технических наук, доцент *И.Л. Шубин*, директор НИИСФ РААСН;

доктор технических наук, профессор *А.И. Гиясов*,

профессор кафедры архитектурно-строительного проектирования и физики среды НИУ МГСУ

О-75 **Основы развития архитектуры** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / [Н.П. Умнякова, В.А. Смирнов, Б.С. Стригин, Д.А. Ким] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра архитектурно-строительного проектирования. — Электрон. дан. и прогр. (7,0 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2023. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-3247-2 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-3248-9 (локальное)

В учебно-методическом пособии представлен материал, полностью соответствующий рабочей программе по дисциплине «Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений» и предназначенный для самостоятельной работы студентов в рамках подготовки к лекционным занятиям.

Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Промышленное и гражданское строительство».

В книге использован фотоматериал из открытых источников сети Интернет.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ	5
Древний Египет и Месопотамия.....	5
Китай и Индия	7
Древняя Греция	9
Древний Рим	13
Византия	14
Романский стиль.....	16
Готическая архитектура	16
Ренессанс — эпоха Возрождения.....	18
Классицизм.....	23
Основные отличия классицизма в архитектуре	33
Индустриальная революция	33
Современная архитектура.....	35
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ XIX–XX ВВ.	37
Футуризм	37
Неопластицизм	38
Функционализм.....	42
Пуризм	42
Экспрессионизм	46
Постмодернизм	47
Конструктивизм.....	50
Деконструктивизм.....	52
ТЕСТОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ	54
Библиографический список.....	56