

УДК 004: 72  
ББК 85.11: 32.81  
С32

*Рецензенты:*

кандидат технических наук, доцент *С.В. Стецкий*, доцент кафедры ПЗиС НИУ МГСУ;  
кандидат архитектуры, профессор *Л.А. Солодилова*, профессор кафедры архитектурной практики  
МАРХИ

**Серов, А.Д.**

- С32     Архитектурное компьютерное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Серов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра архитектуры. — Электрон. дан. и прогр. (5,48 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2019. — Режим доступа: [http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r\\_91/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) — Загл. с титул. экрана.  
ISBN 978-5-7264-2035-6 (сетевое)  
ISBN 978-5-7264-2034-9 (локальное)

В учебном пособии рассмотрены базовый инструментарий и основы работы в программе ArchiCad на примере поэтапного выполнения проекта малоэтажного здания.

Для обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура и 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия.

*Учебное электронное издание*

© Национальный исследовательский  
Московский государственный  
строительный университет, 2019

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ИНТЕРФЕЙС И НАЧАЛО РАБОТЫ В ПРОГРАММЕ.....	6
1.1. Интерфейс.....	6
1.2. Перемещение в трёхмерном пространстве.....	10
1.3. Настройка этажей .....	12
2. ОСИ И СЕТКА ОСЕЙ.....	14
2.1. Оси.....	14
2.2. Сетка осей.....	17
3. СТЕНЫ .....	24
3.1. Настройка инструмента Стена.....	24
3.2. Создание стены .....	35
3.3. Многослойные стены .....	36
4. ОКНА И ДВЕРИ.....	42
5. ПЕРЕКРЫТИЯ.....	54
6. КРЫША.....	57
7. ЛЕСТНИЦЫ.....	63
8. ОБЪЕКТЫ .....	67
9. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЕКТА.....	69
10. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ.....	75
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	79
Библиографический список.....	79