

УДК 721(075.8)
ББК 85.11 я73
С44

Печатается по решению кафедры архитектурного и средового проектирования Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета (протокол № 6 от 23 апреля 2021 г.)

Рецензенты:

руководитель научного отдела ООО НПО «Южный градостроительный центр», канд. архитектуры, проф. *Г. А. Трухачева*;

доцент кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» Академии архитектуры и искусств ЮФУ, канд. архитектуры *И. Е. Шахова*

Скоблицкая, Ю. А.

С44 Современные проблемы архитектуры : учебное пособие / Ю. А. Скоблицкая ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – 128 с.

ISBN 978-5-9275-3916-1

Учебное пособие представляет собой полное изложение материала теоретического лекционного курса «Современные проблемы архитектуры», изучаемого студентами бакалавриата, обучающимися по направлениям подготовки 07.03.01 «Архитектура», 07.03.02 «Реконструкция, реставрация архитектурного наследия», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 «Градостроительство» Академии архитектуры и искусств ЮФУ. В нем рассматриваются концептуальные подходы к проектированию зданий и сооружений с учетом проблематики и стилистики современной архитектуры, формулируются основные приемы интеграции архитектурных объектов в городской контекст, описываются приемы формирования архитектуры зданий и сооружений с учетом региональных особенностей, а также представлены современные тенденции проектирования архитектурных объектов (создание временных сооружений, подземная архитектура, архитектура с применением медиатехнологий, экоустойчивая архитектура и пр.).

Пособие имеет целью дать представление о тенденциях и методах ведения современной проектной деятельности, познакомить с новыми возможностями организации и размещения архитектурных объектов, а также дать основные навыки архитектурного проектирования с учетом нормативной документации и современных мировых тенденций в архитектурном проектировании.

УДК 721(075.8)
ББК 85.11 я73

ISBN 978-5-9275-3916-1

© Южный федеральный университет, 2021
© Скоблицкая Ю. А., 2021
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
1. Концептуальный подход к проектированию зданий и сооружений.....	6
1.1. Проблематика современной архитектуры.....	6
1.2. Индивидуализация современных архитектурных объектов	12
1.3. Архитектурные конкурсы как движущая сила современной архитектуры	15
1.4. Актуальные направления современной архитектуры	22
1.5. Актуальные стили современной архитектуры.....	27
1.6. Экстраверсия и интроверсия современной архитектуры	32
2. Интеграция зданий и сооружений в городской контекст	36
2.1. Формирование архитектуры зданий и сооружений с учетом контекста городской среды	36
2.2. Интеграция современных объектов в исторический контекст города.....	41
2.3. Адаптация проектируемых и реконструируемых архитектурных объектов к существующей городской среде	45
2.4. Ревалоризация объектов в городской среде	49
2.5. Влияние транспортной парадигмы на современный образ города	52
3. Экоустойчивая архитектура	56
3.1. Экологический подход к проектированию.....	56
3.2. Тенденции экоустойчивого проектирования	58
3.3. Принципы озеленения зданий и сооружений.....	62

4. Региональные особенности проектирования	69
4.1. Влияние региональных аспектов на формообразование зданий и сооружений.....	69
4.1.1. <i>Формирование архитектуры зданий с учетом традиционных особенностей конкретного региона.....</i>	71
4.1.2. <i>Формирование архитектуры зданий с учетом климатических особенностей конкретного региона.....</i>	82
4.2. Принципы формирования «узнаваемой» городской среды	89
5. Современные тенденции проектирования	96
5.1. Функциональная архитектура современных мостов.....	96
5.2. Архитектурно-планировочные методы реорганизации территорий промышленных предприятий	101
5.3. Динамическая архитектура. Динамическая трансформация зданий и сооружений	107
5.4. Архитектура высотных объектов	110
5.5. Медиаархитектура.....	112
5.6. Подземные городские пространства	117
Заключение	122
Библиографический список	123