

УДК 725.8:796.062(075.8)

ББК 85.118.24+75.48 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:

кандидат архитектуры, руководитель научного отдела
Южного градостроительного центра, член Союза архитекторов
России **Г. А. Трухачева;**

кандидат архитектуры, доцент кафедры архитектурного и средового проектирования Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета, член Союза архитекторов России **С. А. Ревякин**

Скоблицкая, Ю. А.

С44

Организация спортивных зданий и сооружений : учебное пособие / Ю. А. Скоблицкая, А. А. Шеремет ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 150 с.

ISBN 978-5-9275-4056-3

Учебное пособие «Организация спортивных зданий и сооружений» представляет собой полное изложение материала одноименного теоретического лекционного курса. Рассматриваются основные тенденции проектирования строительства и размещения в городской структуре спортивных зданий и сооружений. Описываются исторические аспекты развития спортивных зданий и сооружений с указанием временных рамок и характеристик объектов для каждого из периодов. Описаны типологические характеристики объектов, предназначенных для различных видов спорта. Представлена нормативная база, необходимая для понимания структуры спортивных объектов различного назначения.

Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Педагогическое образование: Физическая культура», «Педагогическое образование (с двумя профилями): Физическая культура и иностранный язык (английский)», «Физическая культура» Академии физической культуры и спорта ЮФУ.

УДК 725.8:796.062(075.8)

ББК 85.118.24+75.48 я73

ISBN 978-5-9275-4056-3

© Южный федеральный университет, 2022

© Скоблицкая Ю. А., Шеремет А. А., 2022

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	6
1. Опыт проектирования спортивных зданий и сооружений.....	8
1.1. История возникновения первых спортивных сооружений.....	8
1.2. Периодизация развития архитектуры и типологии спортивных объектов.....	11
2. Градостроительные аспекты размещения спортивных зданий и сооружений.....	20
2.1. Основные положения размещения спортивных зданий и сооружений в структуре населенных пунктов	20
2.2. Размещение в структуре малых городов и населенных пунктов.....	22
2.3. Размещение в структуре крупнейших городов	24
2.4. Кооперация спортивных зданий и сооружений	28
3. Типология спортивных сооружений.....	32
4. Открытые спортивные здания и сооружения	38
4.1. Игровые поля и площадки	38
4.2. Легкоатлетические и футбольные стадионы	49
4.3. Конструкции покрытий открытых спортивных сооружений	54
5. Закрытые спортивные здания и сооружения	57
5.1. Спортивные сооружения для водных видов спорта	57
5.1.1. Основные типы сооружений	57
5.1.2. Требования архитектурно-планировочной и функциональной организации зданий и сооружений для водных видов спорта	60

5.2. Спортивные сооружения для зимних видов спорта	68
5.2.1. Основные типы сооружений	68
5.2.2. Требования архитектурно-планировочной структуры сооружений с искусственным льдом.....	70
5.2.3. Крытые комплексы для зимних видов спорта.....	76
5.3. Спортивные сооружения для легкой атлетики.....	82
5.3.1. Основные типы сооружений	82
5.3.2. Требования архитектурно-планировочной организации	85
5.4. Стадионы.....	88
5.4.1. Архитектурно-планировочные требования	88
5.4.2. Типы арен и трибун на стадионах различного назначения.....	91
5.4.3. Вспомогательные помещения в структуре стадионов	99
5.5. Полифункциональные спортивные здания	101
6. Спортивные залы.....	105
6.1. Универсальные спортивные залы	105
6.2. Специализированные спортивные залы.....	112
6.3. Залы для ОФП	121
7. Спортивные комплексы учебных заведений.....	123
7.1. Спортивные сооружения в школах и средних специальных учебных заведениях	123
7.2. Спортивные сооружения в вузах	128
8. Вспомогательные помещения спортивных зданий и сооружений	131
8.1. Вспомогательные помещения открытых спортивных сооружений.....	131

8.2. Вспомогательные помещения учебно-тренировочных спортивных центров.....	134
8.3. Вспомогательные помещения демонстрационных спортивных сооружений	135
8.4. Помещения тренеров и вспомогательного персонала	137
8.5. Организация медико-восстановительного центра для спортсменов.....	139
8.6. Хозяйственные и инженерные помещения	141
Заключение	143
Литература	144