

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Основные этапы истории архитектуры и градостроительства	5
1.1. История архитектуры	5
1.2. История мирового и русского градостроительства	61
Глава 2. Эволюция расселения и территориальное планирование	95
2.1. Понятие «расселение» и его формы	95
2.2. Урбанизация и градостроительные процессы	105
2.3. Агломерация — объект комплексного пространственного развития	113
2.4. Субурбанизация и развитие пригородов	124
Глава 3. Основные характеристики городского пространства	132
3.1. Города и качество среды	132
3.2. Промышленные зоны городов	133
3.3. Селитебная зона города	138
3.4. Структура и композиция центра города	143
3.5. Реконструкция центра города на примере Ярославля	154
3.6. Композиция центра	164
3.7. Транспортная структура	170
3.8. Охрана историко-культурного наследия	173
3.9. Ландшафтное проектирование	179
3.10. Эстетические проблемы урбанизации	185
Глава 4. Методика градостроительного проектирования	201
4.1. Основы проектирования	201
4.2. Методика проектирования Ярославля	203
4.3. Методика проектирования центра города	204
Глава 5. Основы проектирования транспортных сооружений с использованием компьютерных технологий	208
5.1. Особенности конструкций транспортных сооружений и их расчетных схем	208
5.2. Автоматизированное проектирование конструкций транспортных сооружений	217
5.3. Технологические процессы проектирования и программное обеспечение	220

5.4. Теоретические основы моделирования конструкций	225
Глава 6. Урбанистика и экология	234
6.1. Города и их воздействия на окружающую среду	234
6.2. Природно-климатические условия и их значение в градостроительном развитии территории.....	239
6.3. Подземный урбанизм.....	244
Глава 7. Правовое и техническое регулирование градостроительной деятельности	253
7.1. Правовая основа регулирования градостроительной деятельности.....	253
7.2. Техническое регулирование градостроительной деятельности.....	259
Заключение.....	263
Список литературы.....	264