

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава 1. Общие сведения о многоэтажных жилых комплексах	8
1.1 Архитектура первых многоэтажных жилых домов	8
1.2 Стили и направления в архитектуре многоэтажных жилых комплексов	13
1.3 Классификация многоэтажных жилых зданий	23
Глава 2. Международный опыт проектирования многоэтажных, высотных жилых комплексов	28
<i>1.1 Архитектура многоэтажных жилых комплексов конца XIX в. и до середины 70г. XX в</i>	28
1.1.1 Строительство многоэтажных жилых комплексов в США	28
1.1.2 Строительство многоэтажных жилых комплексов в Европе	31
1.1.3 Строительство многоэтажных жилых комплексов в Казахстане	35
<i>1.2 Архитектура высотных жилых комплексов последней четверти XX и начала XXI вв.</i>	37
1.2.1 Строительство высотных жилых комплексов в США	38
1.2.2 Строительство высотных жилых комплексов в Европе	40
1.2.3 Строительство высотных жилых комплексов в Азии	42
1.2.4 Строительство высотных жилых комплексов в Казахстане	45
1.2.5 Классификация высотных зданий	46
Глава 3. Основы проектирования многоэтажного жилого комплекса	49
1.1 Градостроительные требования	49
1.2 Экология окружающей среды при застройке многоэтажным жилым комплексом	50
1.3 Объемно-планировочные решения многоэтажных многоквартирных домов	50
1.4 Функционально-планировочная структура квартиры и ее элементы	55
1.5 Санитарно-гигиенические требования к проектированию многоквартирных домов	60
1.6 Противопожарные требования	67
1.7 Лифты	69

Глава 4. Конструктивные решения многоэтажных, высотных жилых домов	71
1.1 Конструктивные системы многоэтажных жилых домов	71
1.1.2 Элементы конструктивной системы многоэтажных жилых домов	73
1.2 Конструктивные системы высотных жилых домов	75
1.2.1 Элементы конструктивной системы высотных жилых домов	77
1.3 Объемно-планировочные решения высотных многоквартирных жилых домов	79
1.4 Противопожарные требования	82
1.5 Ветровые нагрузки на высотное здание	82
Словарь терминов	83
Курсовые проекты студентов 4 курса на тему «Многоэтажный жилой комплекс»	87
Иллюстративный материал. Архитектура будущего – перспектива развития архитектуры	92
Список литературы	100