

72(075)

О 741

Осипов Ю.К. Архитектурно-типологические основы проектирования жилых зданий : учеб. пособие / Ю.К. Осипов, О.В. Матехина ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2013. – 253 с. – ISBN 978-5-7806-0385-6

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	5
ВВЕДЕНИЕ .....	7
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ .....	9
1.1 История жилого дома .....	9
1.2 Жилище как объект проектирования .....	18
1.3 Социальная структура жилища .....	21
1.4 Природно-климатические и градостроительные условия проектирования жилища .....	25
1.5 Классификация жилых зданий .....	31
1.6 Качество индивидуального жилого дома .....	33
Вопросы для самопроверки .....	45
ГЛАВА 2. ЭЛЕМЕНТЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ .....	46
2.1 Теплоизоляция ограждающих конструкций .....	48
2.2 Теплопередача в однослойных и многослойных ограждениях .....	48
2.3 Требуемое сопротивление теплопередаче ограждения .....	51
2.4 Диффузия водяного пара или природа конденсата .....	53
2.5 Мероприятия по предотвращению вредного влияния выпадения конденсата .....	56
2.6 Методика проектирования тепловой защиты зданий .....	57
2.7 Основы строительной акустики .....	60
2.8 Сведения о строительной светотехнике .....	69
Вопросы для самопроверки .....	74
ГЛАВА 3. АРХИТЕКТУРНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАЛОЭТАЖНОГО ЖИЛИЩА .....	75
3.1 Классификация индивидуальных форм жилья .....	75
3.2 Архитектурные стили и современные направления в архитектуре малоэтажного жилища .....	110
3.3 Объемно-планировочная композиция односемейного жилого дома .....	119
3.4 Жилой дом и его элементы .....	123
3.5 Жилая площадь дома .....	124
3.6 Функциональное назначение помещений дома и внутриквартирные связи .....	127
3.7 Использование чердачного пространства .....	145
3.8 Формирование интерьера жилого дома .....	150
3.9 Цвет в интерьере .....	163
3.10 Свет в интерьере .....	167
3.11 Организация интерьера комнат и подсобных помещений .....	170
3.12 Архитектурная композиция приусадебных пространств .....	174
3.13 Размещение индивидуального жилого дома на участке .....	178
3.14 Малоэтажное домостроение высоких технологий .....	186
Вопросы для самопроверки .....	193
ГЛАВА 4. ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ КВАРТИРНОГО ТИПА .....	194
4.1. Архитектурно-художественные особенности проектирования массового	

жилища .....	195
4.2. Основы проектирования квартиры и ее элементов .....	202
4.3 Нежилые помещения многоэтажных домов квартирного типа.....	215
Вопросы для самопроверки .....	221
ГЛАВА 5 ЖИЛЫЕ ДОМА ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ.....	222
5.1 Объемно-планировочные решения секционных домов .....	223
5.2 Объемно-планировочные решения коридорных и галереи иных домов .....	228
Вопросы для самопроверки .....	233
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	234
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ, ПОНЯТИЙ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРАКТИКЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЬЯ .....	238
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	251