



Здания и сооружения

# Студент должен уметь:

- читать проектную и исполнительную документацию по зданиям и сооружениям;
- определять тип здания по общим признакам (внешнему виду, плану, фасаду, разрезу );
- определять параметры и конструктивные характеристики зданий различного функционального назначения;
- определять основные конструктивные элементы зданий и сооружений.

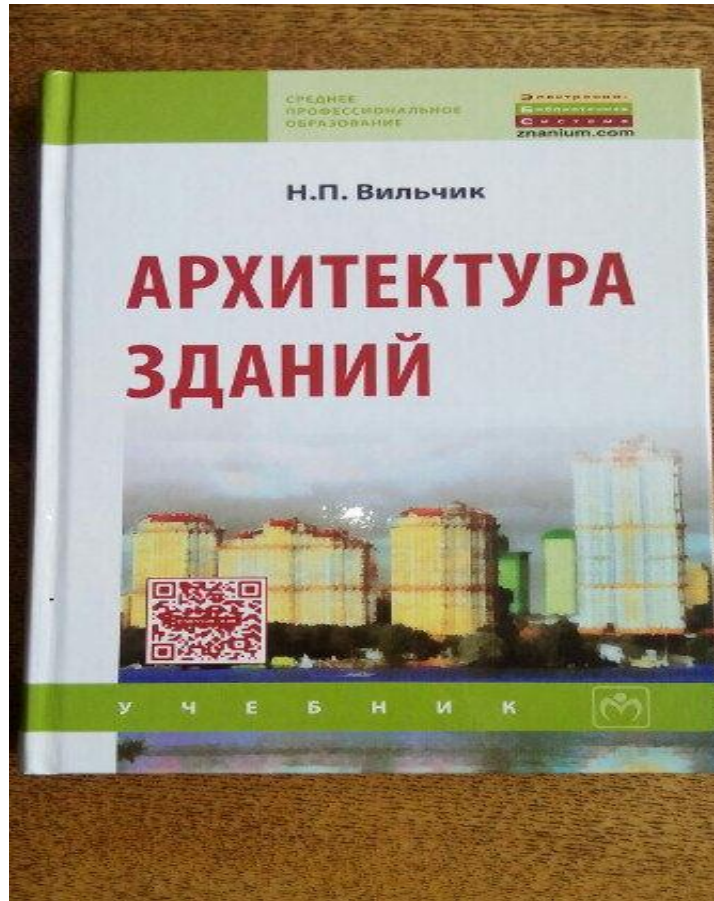
# Студент должен знать:

- классификацию зданий по типам, по функциональному назначению;
- основные параметры и характеристики различных типов зданий.

# Занятие по дисциплине



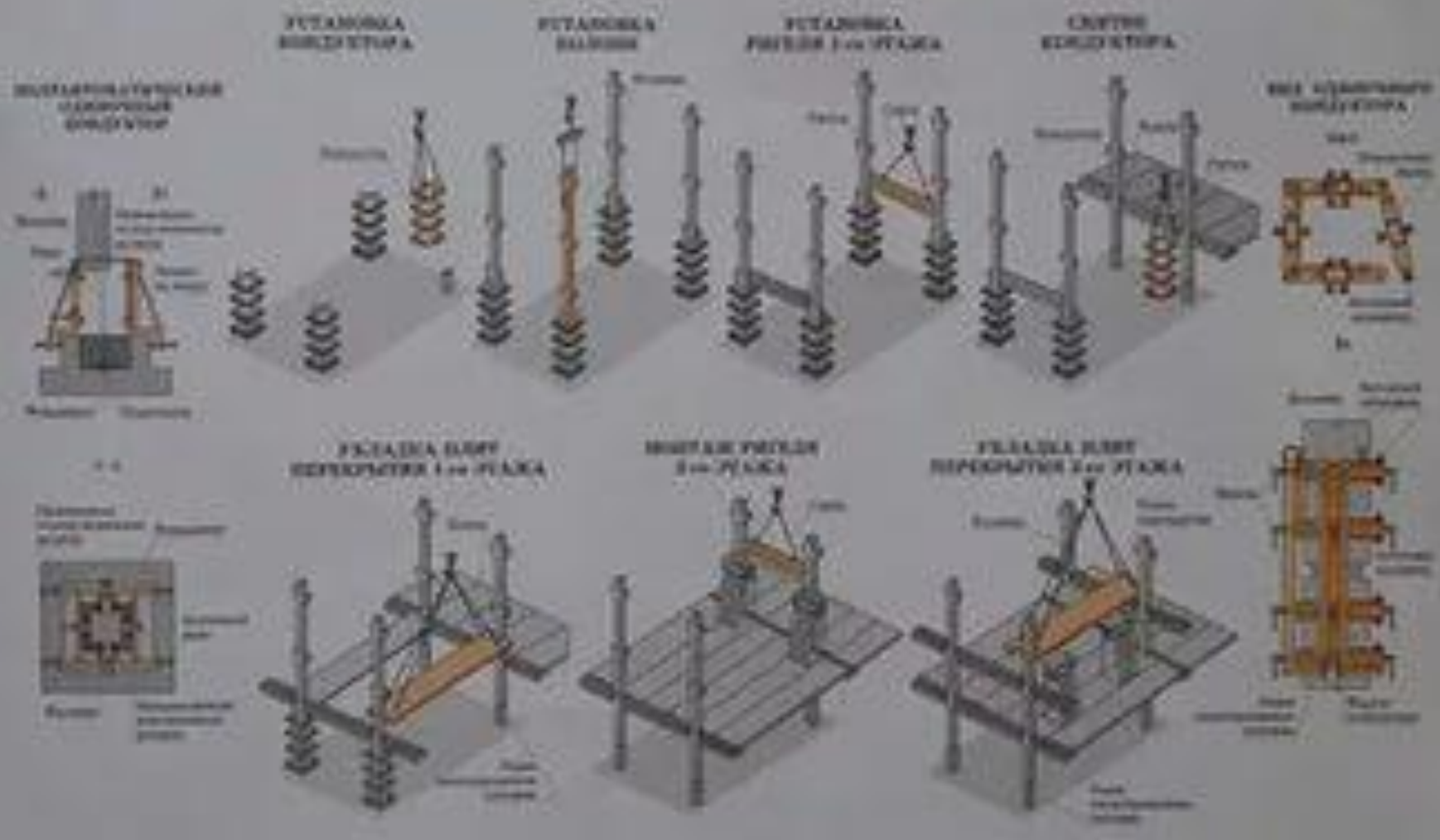
# Литература

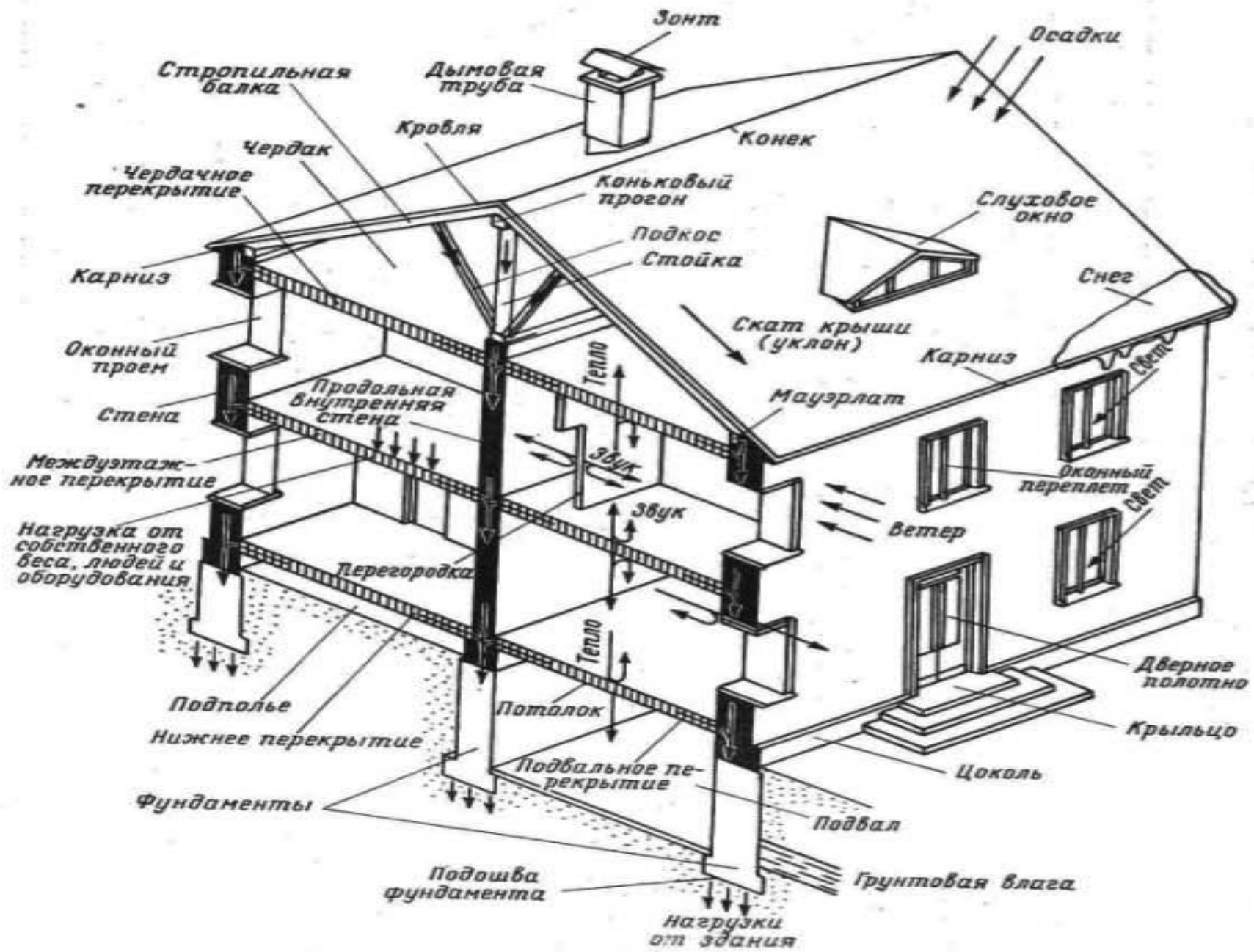


БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ  
филиал ФГБОУ ВО Оренбургского государственного аграрного  
университета

**П Л А Н**  
**работы учебного кабинета**  
**« Здания и сооружения »**

# ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДИНОЧНЫХ КОНДУКТОРОВ







# Обновленные санитарные требования к жилым помещениям

1. Структура и форма жилых помещений должны отвечать требованиям, установленным для жилых помещений в многоквартирных домах, расположенных в городе.



2. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.



3. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.



4. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.



5. Высота помещений должна быть не менее 2,2 м.

6. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.

7. При устройстве помещений для инвалидов должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.



8. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.

9. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.

10. В жилых помещениях должны быть предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасности.

## Основные характеристики строительного кирпича

Наименование	Марка	Предел прочности МПа, не менее( для одного образца)		Размеры(длина X ширина X,толщина).мм	Плотность, кг/м <sup>3</sup>
		При сжатии	При изгибе		
Кирпич глиняный обыкновенный пластического прессования (ГОСТ 530-80)	300	25	2,2	250x120x65	-
	250	20	2		
	200	15	1,7		
	150	12,5	1,4		
	125	10	1,2		
	100	7,5	1,1		
	75	5	0,9		
Кирпич глиняный модульный (ГОСТ 530-80)	-	-	-	-	-
Кирпич керамический пустотельный пластического прессования (ГОСТ 530-80): Одинаковый Утолщенный Модульных размеров	250	20	1,5	250x120x65 250x120x88 288x138x63	Класс А – не более 1300
	200	15	1,3		
	150	12,5	1		Класс Б – 1300...1450
	125	10	0,9		
	100	7,5	0,8		
	75	5	0,7		
Камни керамические пустотельные пластического прессования (гост 530-80): Камень Камень модульных размеров Камень укрупненный Камень укрупненный модульных размеров	250	20	1,5	250x120x138 288x138x138 250x250x138 288x288x138	Класс Б – 1300...1450
	200	15	1,3		
	150	12,5	1		
	125	10	0,9		
	100	7,5	0,8		
	75	5	0,7		
Кирпич силикатный (ГОСТ 379-79): Одинарный  модульный	250	19	2,6	250x120x65 250x120x88	
	200	15	2,4		
	150	11,2	2		
	125	9,5	1,8		
	100	7,5	1,5		
	75	5,6	1,2		