

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный гуманитарно-экономический институт»
Волгоградский филиал**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ»

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

270101 АРХИТЕКТУРА

ВОЛГОГРАД, 2012г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 270101 АРХИТЕКТУРА.


Организация-разработчик: Волгоградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный гуманитарно-экономический институт».


Разработчики:

- преподаватель Волгоградского филиала МГГЭИ

Рецензенты:

Рассмотрена на заседании предметной цикловой комиссии специальных дисциплин

Протокол № 2 от «21» 09 2012 г.
Председатель предметной цикловой комиссии  А.И. Родионов
Заключение методического совета № 2 от «12» октября 2012 г.

Протокол № 2 от «2» 10 2013 г.
Председатель предметной цикловой комиссии  А.И. Родионов
Заклучение методического совета № 2 от «2» октября 2013 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Типология зданий

1.1. Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **270101 Архитектура** (базовой подготовки).

Программа учебной дисциплины Типология зданий может быть использована ФГОС по специальности **270101 Архитектура** (базовой подготовки).

при подготовке и переподготовке по профилю дополнительных образовательных программ.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться ГОСТами, СНиПами, технической и справочной литературой;
- читать архитектурно-строительные чертежи;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- конструктивные решения современных гражданских и промышленных зданий;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 49 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 33 часов;
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	33
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	16
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
реферат	4
Изучение основных понятий и терминов	2
Работа со справочной литературой	2
Оформление практических работ	8
<i>Итоговая аттестация в форме выполнения и защиты контрольной работы</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения			
1	2		3	4			
Введение	Содержание учебного материала		2	1			
	1	Цели и задачи учебной дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы.					
	Лабораторные работы						
	Практические занятия						
	Контрольные работы						
	Самостоятельная работа обучающихся						
	1	Реферирование			4		
Раздел 1. Общие сведения об архитектурном проектировании							
Тема 1.1. Общие понятия о зданиях и сооружениях	Содержание учебного материала		2	1			
	1	Общие сведения об архитектурном проектировании					
	2	Типологическая классификация зданий					
	3	Требования, предъявляемые зданиям					
	Лабораторные работы						
	Практические занятия						
	1	Конструктивные системы зданий					
	Контрольные работы						
	Самостоятельная работа обучающихся						
	1	Изучение основных понятий и терминов			2		
Раздел 2. Типология гражданских зданий							
Тема 2.1. Типология жилых зданий	Содержание учебного материала		4	1			
	1	Капитальность жилых зданий					
	2	Номенклатура типов жилых зданий					
	3	Общие принципы планировки квартир					
	4	Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров квартир и жилых зданий					
	5	Сравнительная оценка объемно-планировочных решений жилых зданий					
	Лабораторные работы						
	Практические занятия						
	1	Квартира. Принципы проектирования					
	2	Секционные жилье дома					
	Контрольные работы						
	Самостоятельная работа обучающихся						
	1	Оформление практических работ			4		
	Тема 2.2. Типология общественных зданий и сооружений	Содержание учебного материала			4	1	
		1					Классификация общественных зданий и сооружений

сооружений	2	Объемно-планировочные решения общественных зданий		1	
	3	Общие планировочные элементы общественных зданий		1	
	4	Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров общественных зданий		1	
	5	Сравнительная оценка объемно-планировочных решений общественных зданий		2	
	Лабораторные работы				
	Практические занятия		3		
	1	Конструктивные схемы общественных зданий			
	2	Подсчет основных объемно-планировочных параметров общественных зданий			
	Контрольные работы				
	Самостоятельная работа обучающихся		4		
	1	Оформление практических работ			
	2	Работа со справочной литературой			
	Тема 2.3. Типология производственных зданий	Содержание учебного материала		2	
		1	Типологическая структура производственных зданий и сооружений		1
2		Типологическая характеристика одноэтажных производственных зданий		1	
3		Типологическая характеристика многоэтажных производственных зданий		1	
4		Вспомогательные здания и помещения производственных предприятий		1	
5		Зонирование территорий производственных предприятий		1	
6		Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров производственных зданий		1	
7		Сравнительная оценка объемно-планировочных решений производственных зданий		1	
Лабораторные работы					
Практические занятия		2			
1		Конструктивные схемы промышленных зданий			
2		Подсчет основных объемно-планировочных параметров общественных зданий			
Контрольные работы					
Самостоятельная работа обучающихся		2			
1	Оформление практических работ				
Тема 2.4. Типология сельскохозяйственных зданий	Содержание учебного материала		2		
	1	Типологическая структура сельскохозяйственных зданий и сооружений		1	
	2	Объемно-планировочные схемы сельскохозяйственных зданий и сооружений		1	
	Лабораторные работы				
	Практические занятия		3		
	1	Зонирование территорий сельскохозяйственного аграрно-промышленного комплекса			
	Контрольные работы				
	Самостоятельная работа обучающихся		1		
	1	Оформление практической работы			
	Контрольные работы		2		
Содержание учебного материала					
Примерная тематика курсовой работы (проекта) (если предусмотрены)			-		
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) (если предусмотрены)			-		
Всего:			33		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета строительного дела.

Оборудование учебного кабинета: калькуляторы, чертежные принадлежности, карты-схемы.

Технические средства обучения: макеты зданий, макеты конструкций здания, макеты узлов и основных частей здания.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Типология зданий и сооружений. И. А. Синянский, Н. И. Манешина, Издательский центр «Академия», Москва, 2006
2. Архитектурная типология зданий и сооружений. С. Г. Змеула, Б. А. Маханько, Архитектура – С, 2007
3. СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные
4. СНиП 31-06-2009, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Дополнительные источники:

1. <http://www.almenda-spb.com/zonirovanie.html>
2. <http://www.zodchii.ws/books/info-648.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Должен уметь:	
Пользоваться основными нормативными материалами и документами по архитектурному проектированию;	Наблюдение за ходом выполнения практического занятия и оценка результатов деятельности;
Должен знать:	
Общие сведения об архитектурном проектировании;	Наблюдение за ходом выполнения практического занятия и оценка усвоенных знаний;
Особенности планировочных и объемно-пространственных решений различных типов зданий;	Наблюдение за ходом выполнения практического занятия и оценка усвоенных знаний;
Основы функционального зонирования помещений;	Наблюдение за ходом выполнения практического занятия и оценка

	усвоенных знаний;
Нормы проектирования зданий;	Наблюдение за ходом выполнения практического занятия и оценка усвоенных знаний;
Особенности зданий различного назначения	Наблюдение за ходом выполнения практического занятия и оценка усвоенных знаний;

Разработчик:

ФГОУ СПО ВГКПТЭиП

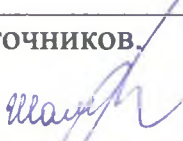
преподаватель

А.А. Черкесова

Эксперты:

_____	_____	_____
(место работы)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)
_____	_____	_____
(место работы)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В
РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

Изменение № от 20.12.2013г., стр № 9	
БЫЛО	СТАЛО
Основная литература: Типология зданий и сооружений. И.А.Синянский, Н.И.Манешина, Издательский центр «Академия», Москва,2006	Основная литература: Типология зданий и сооружений. И.А.Синянский, Н.И.Манешина, Издательский центр «Академия», Москва,2012
Основание: актуализация основных источников.	
Подпись лица внесшего изменения	 Шамшурина Э.Н.

Рецензия
на рабочую программу учебной дисциплины «Типология зданий»
для специальности 270101 Архитектура

Автор: преподаватель Волгоградского филиала МГГЭИ **Э.Н. Шамшурина**.
Рабочая программа учебной дисциплины «Типология зданий»
составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности
270101 Архитектура.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:
максимальная учебная нагрузка обучающегося – 49 часов, в том числе:
обязательная аудиторная – 33 часа; самостоятельная работа обучающегося – 16
часов.

Рабочая программа состоит из 4 разделов:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины определены
область применения рабочей программы, место учебной дисциплины в
структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и
задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной
дисциплины; отведенное количество часов на освоение программы учебной
дисциплины.

Преподавателем составлен тематический план, в котором отражено
содержание учебного материала, объем часов, уровень освоения по каждой
теме.

В рабочей программе представлены условия реализации учебной
дисциплины; требования к минимальному материально-техническому
оснащению, в том числе информационно-коммуникационному. Список
литературы содержит информацию о печатных и электронных изданиях
основной и дополнительной учебной литературы.

В целом рабочая программа учебной дисциплины «Типология зданий»
соответствует требованиям ФГОС СПО и может быть рекомендована для
планирования работы в филиале по данной специальности.

Рецензент
Мельникова Е.А.
спец. Дисциплины
(Занимаемая должность)

МП



Чернова С.В.
(инициалы, фамилия)

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу учебной дисциплины
«Типология зданий»
для специальности 270101 «Архитектура»
преподавателя Волгоградского филиала МГГЭИ Шамшуриной Э.Н.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 270101 «Архитектура», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 15 апреля 2010 г. N 360.

Структура рабочей программы соответствует Разъяснениям по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденным Директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27 августа 2009 г.

Рабочая программа состоит из 4 разделов:

- паспорта рабочей программы учебной дисциплины;
- структуры и примерного содержания учебной дисциплины;
- условий реализации учебной дисциплины;
- контроля и оценке результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины определены область применения рабочей программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины; отведенное количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Преподавателем составлен тематический план и содержание учебной дисциплины, определены условия реализации учебной дисциплины, включающие:


- требования к минимальному материально-техническому обеспечению
- информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

В соответствии с программой максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 49 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка - 33 часов, самостоятельная работа обучающихся – 16 часа.

В целом рецензируемая программа учебной дисциплины заслуживает высокой оценки, она хорошо продумана и ориентирована на подготовку обучающихся к использованию полученных навыков в своей профессиональной деятельности.

Таким образом, данная рабочая программа учебной дисциплины «Типология зданий» может быть рекомендована для планирования работы в среднем профессиональном учебном заведении по данной специальности.




(подпись)


(инициалы, фамилия)