

«  
,  
»  
( )



« , »  
( )

:  
( )

**Автор-составитель:**  
**Щипалкин Виктор Петрович,**  
**доцент, Почетный архитектор РФ,**  
**член СА России**

Рабочая программа по дисциплине "Рабочее проектирование" составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, профилю подготовки Архитектурное проектирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017г. № 509(с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 и от 08.02.2021) , с учетом Профессионального стандарта 10.008 Архитектор, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2017г. № 616.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры архитектуры. Протокол 14 декабря 2022 № 12

Заведующий кафедрой		Щипалкин В.П.
Преподаватель		Щипалкин В.П.

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета.  
Протокол от 22 декабря 2022г № 11.

Директор



Мургин А.А.

1.	.	.....	5
2.		,	
	(	,	,
			).
2.1			.....
2.2			.....
2.3			.....
3.			.....
4.			.....
5.			
5.1			.....
5.2			.....
5.3			.....
5.4			.....
6.	-		
6.1			.....
6.2			.....
6.3	-		.....
6.4			.....
6.5			.....
7.			
7.1			.....
7.2			.....
7.3			.....
7.4		.	
			.....
8.		,	
"	"		.....
9.	-		.....

# 1.

1.

2.

3.

-

-

4.

2.

**2.1.**

2.1.1.

2.1.2.

2.1.3.

2.1.4.

2.1.5.

2.1.6.

2.2

:

- 1. , ,
- 2. , ,
- 3. .
- 4. .
- 6. , .
- 8. ,
- 10. , , .
- 2. .
- 3. , ,
- 4. , , , , , , , , , ,
- 5. .

2.3.

:

	/		/
, , .	<b>-1</b>	, -	<b>-2</b>



	<b>-4, -8</b>	-	<b>-3</b>
	<b>-5</b>	-	<b>-5</b>

**3.**

( ) 1, 7 9

" " ,... "

**4.**

4 , 144 .

		7	8	9
:	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
- /	<b>40</b>	20	10	10
- /	<b>100</b>	40	20	40
	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>24</b>



	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>90</b>
			.	

5.

<b>5.1.</b>					
	<b>8</b>			-	
1	,	3	1	1	/1
2		6	2	2	1/1
3		14	5	5	2/2
4		8	3	3	1/1
5		6	3	1	1/1
6		14	3	11	
7		21	3	17	1/-
	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>6/6</b>
	<b>9</b>				
8	.	9	2	4	2/1
9	.	21	4	6	7/4
		24	4	10	7/3
	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>16/8</b>
	<b>10</b>				
11	.	13	2	4	7
12		12	2	6	8
13		12	1	8	8
14		12	1	6	5
15		11	2	7	6
16		11	2	9	6
	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
	:	<b>216</b>			

5.2.

8

-  
-  
-

9

10



9

8: .- 2  
:

9: - 2 , ,  
: , ,

10:  
:  
:

10

11:  
:  
:

12:  
:  
:

13:  
:  
:

14:  
:  
:

15:  
:  
:

16: - 2 . ,  
:  
:

5.4

1. :

2.  
3.

1.

- 
- 
- 

2.

3.

6.

27

6.1.

			-
1			2
2			2
3			2
4			2
5			2
6			2
7			2
8			2
9			2
10			2
11			2
12			2
13			2

14			2
15			2
48+63			<b>30</b>

**6.2.**

**6.3.**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.

**6.4.**

1. ?
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  5. ?
  - 6.
  - 7.
  - /?
  8. ?
  - 9.
  10. 31.332.2006 ( ).
  - 11.
  - 12.
  - 13.
  14. , 5
  - 15.
  16. 1- 5?
  - 17.
  18. ?
  19. ?
  20. 1
- / /.

**6.7.**

- , .  
- , .  
- , .  
- , .  
- , .

**7.**

**7.1**

/			
1			1
2			1
3	.		1
4	.		1
5			1
6	-, -, -, - , :		1
7	,		1
	,		1
:			

7.2

---

: ,

:  
:

, — , :  
100 . . .

- 8

:

:

:

1.

2.

2.

5 100-







-

- AVP

,

,

9.

-

,

,

,

.

.