

«
,
»
()

«
,
»
()

: 07.03.01
07.03.03

-

()

2022

Автор-составитель:
Третьякова Ольга Викторовна,
доцент кафедры архитектуры, к.т.н.

Рабочая программа по дисциплине "Железобетонные и каменные конструкции" составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, по профилю подготовки Архитектурное проектирование, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, по профилю подготовки Архитектурно-дизайнерское 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.

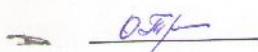
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры архитектуры. Протокол от 14 декабря 2022 № 12

Заведующий кафедрой



Щипалкин В.П.

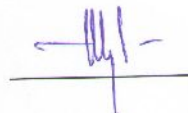
Преподаватель



Третьякова О.В.

Согласовано:

Заведующий кафедрой
дизайна архитектурной среды



Жуковский А.А.

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

Директор



Мургин А.А.

1.	.	.....	5
2.		, (
	,	,)	
2.1		.....	5-6
2.2.		.....	6
2.3.		.....	6-7
3.		.....	8
4.		.....	8
5.			
5.1.		.....	9
5.2.		.....	10-14
5.3.		.....	14-15
5.4.		.....	15
6.	-		
6.1.		.....	16-17
6.2.		.....	17
6.3.		.....	17-18
6.4.		.....	18-19
7.			
7.1.		.....	19
7.2.		.....	19-20
7.3.		.....	20-21
7.4.		.	
		.....	21
8.		,	
"	",	.....	21-22.
9.	-	.....	22

1.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

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.

-3.

-4.

-5.

,	-5	-	-5
,		.	
,			
-	-3, -8		-3
,		-	
,			
.			
	-8, -4		-2, -4
,		-	
.		.	
.		,	
.			,
.			
.		-	
.		.	
.		,	
.		.	
.		.	
.		,	
.		.	
.		,	
.		,	
.		.	
.		,	
.		,	

	-6		-6

3.

" " () 1 7 "

" " " " " " " " " "

" " " " " " " " " "

" " " " " " " " " "

4.

3 , 108 .

:	75	75
- /	35/7	35/7
- /	40/9	40/9
	25	25
	8	8

/	108/3	108/3
		-

5.

5.1

			,		
			,		/
			/	/	
1		2	2	-	-
2		2	2	-	-
3	·	12	2	6	4
4	·	8	2	6	
5		8	2	4	2/1
6	·	8/1	2	4	2/1
7		4/0,5	2	-	2/0,5
8	· ,	8/1	2	4	2/1
9		2/1	2	-	-/1
10	·	8/1	2	4	2/1
11	2- · , -	14	2	6	6

12		2/0,5	2	-	-/0,5
13		4	2	-	2
14		2	2	-	-
15		4/1	2	2	-/1
16		4	2	2	-
17		8/1	3	2	3/1
		108	35	40	25/9

5.2.

1.

_____ - (-) -

2.

).

:(

3.

_____ : (-).

4.

5.

(63.13330.2012.,

6.

()

(-)

7.

-1 .

(, , , ,) ,

8.

-2 .

9.

_____ :

10.

_____ :

11.

2-

1.020.

(-),

12.

_____ :

_____ :

(-) -

13.

_____ :

14.

15.

16.

17.

[Redacted]

5.3

- ;

- ;

- ;

3:

- ;

- ;

- ;

- ;

4:

- ;

- ;

- ;

- ;

5:

- ;

- ;

- ;

6:

- ;

- ;

- ;

8:

- 1.
- 2.

10:

- 1.
- 2.

11:

\ \underline{\hspace{2cm} (\hspace{2cm}) -}

15:

- 1.
- 2.

16:

- 1.
- 2.

17:

5.4

- 1.
- 2.
- 3.

1.

2.

6.

6.1

		4
		2
		2
		2
		2
		2
		6
		2
		3
		25

6.2.

1

« » « »

-
- :
- 1.
- 2.
3. 1
- 4.
5. , -
6. ,
4. 3.
- 6.3.
- 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.

30.

()

31.

32.

33.

34.

35.

36.

"

37.

38.

39.

40.

6.5

()

7.

7.1

/			
1			1
2			1
3			1
		4	

7.2

∴ ,
∴ , ,
∴ , ,

1.

)

(,

2.

100-

3.

1

-

:

:

:

1.

2.

3.

7.3

(, ,...)	()
	,
-	,
	,
	,
	,
	1
,	
,	
2	
	,

7.4.

" - ", " - "

-	
84-100 -	
61-83 -	
45-60 -	
0-44 -	

8.

8.1

1. / , - ,
2010. - 216
2. / , , , ,
. - , 2004. - 24

8.2

1. - , 2000-128
2. 52.101-2003. , 2003, 29
3. 52-101-2003 « » , 2005. - 214

8.3

1. / , 2008. - 436
2. / , 2009. - 567
3. / , 1987.

2. Detal in Contemporary concrete arhitekture/ Phillips?David and Yamasgita Megumi/ London/ 2012 - 224

8.4.

-www-

- ()—

- " "

- **Microsoft Office)**

- Excel)

- **Microsoft PowerPoint,**

- **AVP**

9.

