

-

2

:

:

2

4

3,

108

4

26

2020

1

2020

1.

2.

<p>-1.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-2.</p>	

--	--

3.

2.

5.

4.

1		4	2		
2		16	6	4	10
3		40	12	12	12
4		28	8	12	12
5		12	6	6	6

	108	34	34	40
--	-----	----	----	----

Лекция 1.

Лекция 2,3,4.

Лекция 5,6,7,8,9,10.

Лекция 11,12,13,14.

Методические рекомендации по организации практических занятий

1)

2)

3)

,3

1)

;

2)

3)

4)

1)

2)

3)

4)

5)

7,8

1)

2)

3)

4)

5)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

- 5)
- 6)

- 1)
- 2)

12

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

13

- 1)

- 2)
- 3)
- 4)

5

:

,17.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

-

-

-

-

•

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2.1. Программа проектирования

-

2.2. Объемно-планировочное решение здания

-

-

2.3. Конструктивное решение здания

.

-

6.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1.

2.

3.

-

-

3
5
12
15
10

55

:

5-
10-
15-
20-

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

7.

7.1.

1. 490 ISBN 978-5-534-05790-4. /

URL: <http://biblio-online.ru/bcode/468535>.

2. 460 /

ISBN 978-5-534-03143-0.
URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450210>.

7.2.

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

7.3.

1.

-

<http://www.rsl.ru/>

2.

<http://txt.elibrary.ru/>

3.

<http://www.lib.msu.su/index.html>

4.

-

<http://www.lib.pu.ru/>

-

,

,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3386A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022