

-

16 2022

2. .04()

: 07.03.03.

:

-

5 :

12 432

0

2022

1.

.

-

.

-

:

-

-

-

-

-

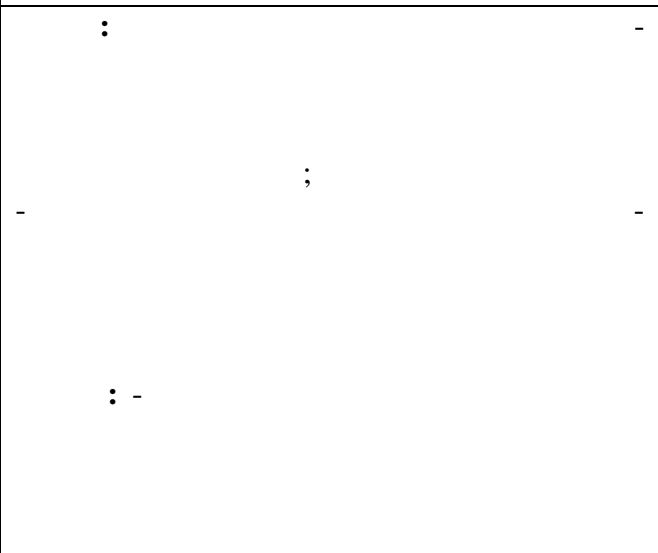
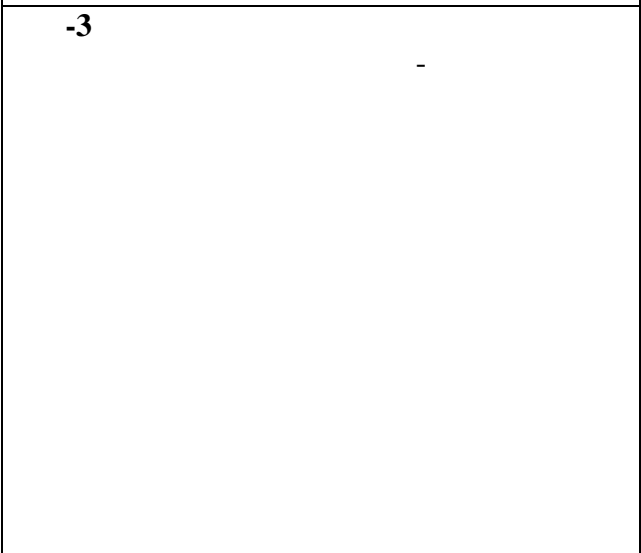
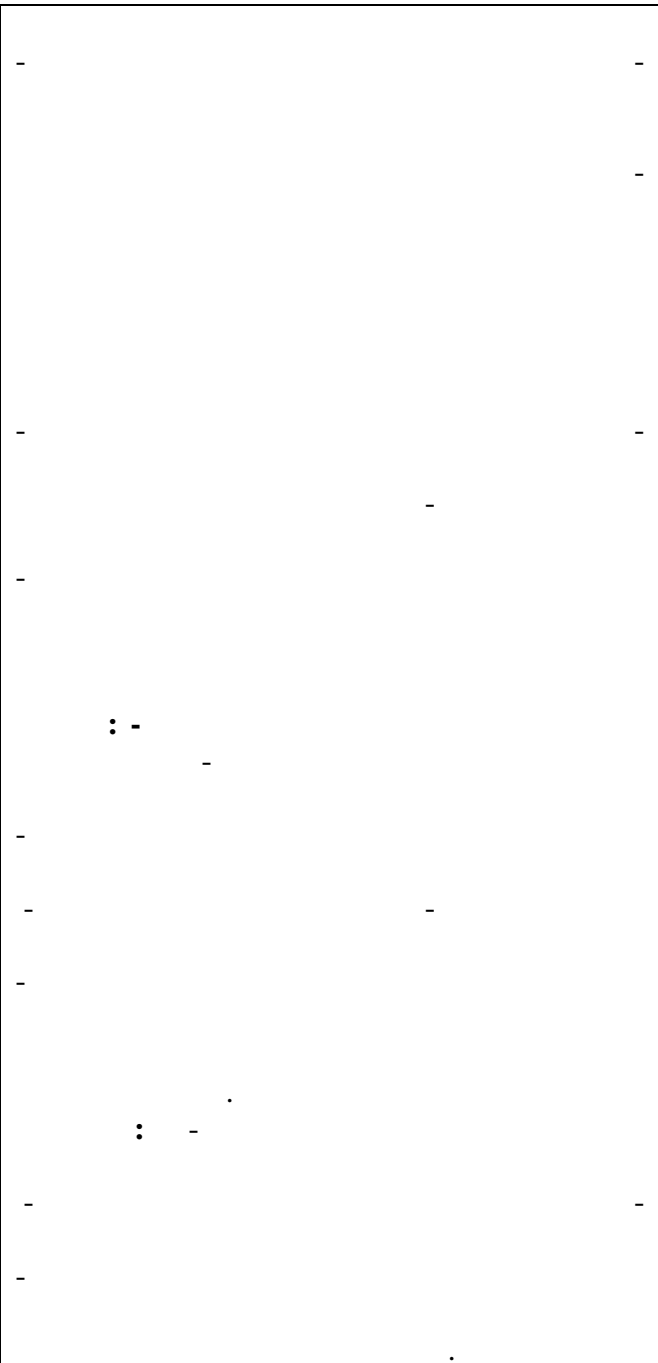
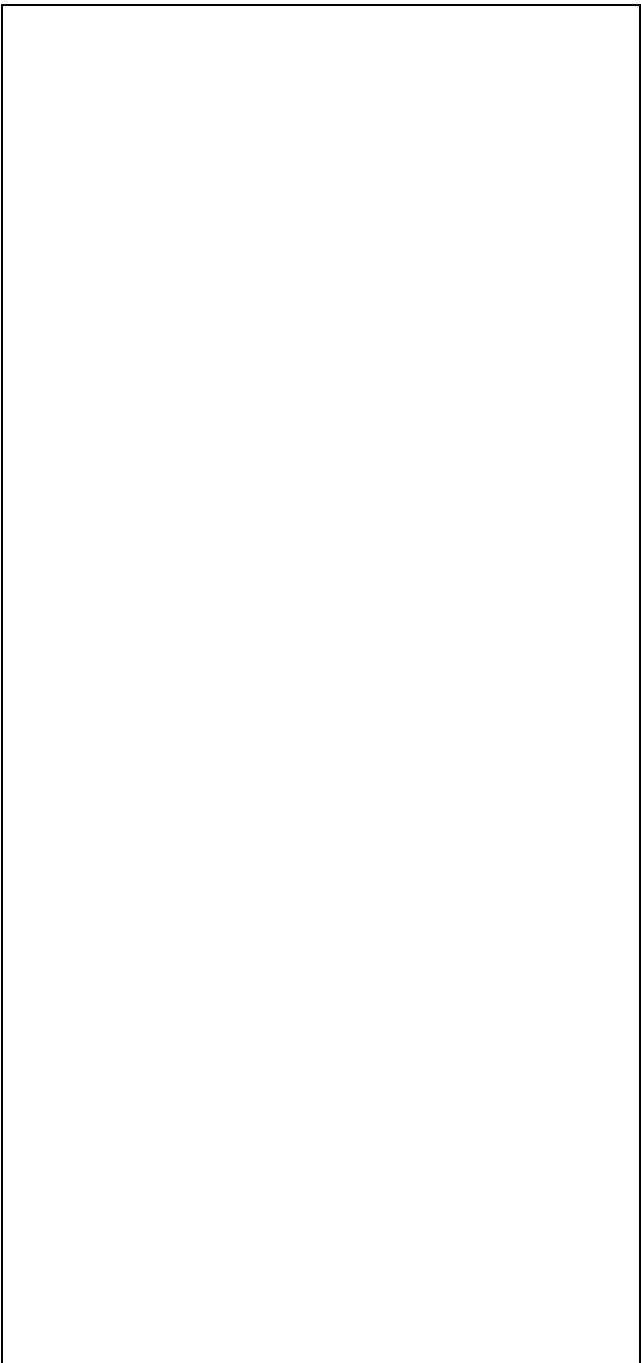
.

2.

-1.	:
-	-
	-
	:
	-
	:
	-
	-

-2.	: - : - : - :
-3.	: - : -

	<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p>
<p>-1.</p> <p style="text-align: right;">-</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p>
<p>-2</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>



	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>.</p>
<p>-4</p> <p>-</p>	<p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

-5.	: - -; : - : -
-6	: - - - - : - :

	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p>
<p>-7</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p>

3.

Примеры объектов проектирования:

)

)

-

-

-

_____:

-

-

-

-

-

-

-

-

4.

5.

1.	.	- - - -	2
2.		1. 4.	25 15 15 33
3.		-	30 50 50

			100
		-	50
4.			50
			10
			2
			432

- - -
- - -
- - -

-

		-	
1		-	
2		-)
3		-	

4	-		
5	-		
6	-		
7	-		
8	-		
9	- -		
10	- -		
11	-		
12	-		
13	- -		
14			

15			
16			
17			
18	-		

6.
6.1.

()

6.2.

-

-
-
-
-
-
-
-

7.

7.1

1. - :
 214 ISBN 978-5-534-06761-3.
 URL: <https://urait.ru/bcode/493366>
 2.

ISBN 978-5-534-05151-3. www.biblio-online.ru/book/EC8624C0-216F-4EE7-8542-EFAEEFF5B0D5
 3.

90
 ISBN 978-5-534-13012-6. [URL: https://urait.ru/bcode/497286](https://urait.ru/bcode/497286)
 4. :

129 ISBN 978-5-534-15032-2.
 URL: <https://urait.ru/bcode/486426>

5. 2-
 ISBN 978-5-534-04616-8.
www.biblio-online.ru/book/A11FE0F2-995B-4AAE-B38D-1E7A82D79535

6. -
 3-
 573 ISBN 978-5-534-14699-8.
 URL: <https://urait.ru/bcode/493982> .

7. /
 186
 ISBN 978-5-534-02924-6.
 URL: <https://urait.ru/bcode/492297>

8. -
 ISBN 978-5-534-03143-
 0. www.biblio-online.ru/book/E2BFEC68-D489-4421-824B-01B85EB92AF1
 9.

ISBN 978-5-534-00220-1. www.biblio-online.ru/book/7A0A50D3-EBA3-40C5-ACF6-3FD89C524658

11. - :
 283 ISBN 978-5-9916-8767-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/489891>
 12.

4. www.biblio-online.ru/book/2274773E-74DB-411C-86E8-ACB955A006E5
13.

2022. 249 2- ISBN 978-5-534-11611-3.
URL: <https://urait.ru/bcode/492919>

14. - 154
ISBN 978-5-534-15305-7.
URL: <https://urait.ru/bcode/488232>

15.
2022. 250 2- ISBN 978-5-534-09295-0.
URL: <https://urait.ru/bcode/494469>

16. :
75 ISBN 978-5-534-14459-8.
URL: <https://urait.ru/bcode/496895>

7.2

1. - -
2. - - 2014.-

3. - .
4. - .
5. - .

7.3

« »

1. <http://kannelura.info>
2. <http://www.archi.ru/terms/>
3. <http://www.forma.spb.ru/>
4. <http://archvestnik.ru/>
5. <http://www.arhinovosti.ru/>
6. <http://archi.ru/>
7. <http://www.worldarchitecture.org/>
8. <https://www.worldbuildingsdirectory.com/>

8. -

103. :

9.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

