

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ



Проректор-председатель Методического совета  
института АрхСиТ

П.В. Монастырев

« 20 » декабря 20 19 г.

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

08.06.01 Техника и технологии строительства

(шифр и наименование)

Профиль

Строительные конструкции, здания и сооружения

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2020

1. .1

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

---

6.

7.

8.

XX

XX

17 ;

2.  
9. V . . . .

« » « » :  
: “  
”(I . . ).  
10. (V- IV . )  
( V- VI . ).

( III . )  
1158), (1290-1296), (1214-1296) : “ (1121-  
”  
: “  
”(1600).  
11. VII .  
1 . ) ( VIII -  
“ ” (1561-1626).  
VII .  
VIII - I .  
VIII .  
VIII .

---

**12.** ( I - .)

.  
:  
,  
,  
.  
.  
(1863-1945) -  
-  
( ) -  
.  
.  
.  
.  
.  
.

**13.** ( .)

,  
.  
:  
(1960-1970 ).  
-  
, . . , . . , . . , . .  
. . .  
( . ).

. ( . , 1963).  
(1962-1965).  
“ - ” :  
, ,

**14.**

.  
,  
,  
( ) -  
, .

1. 2 ( )

6

- 1 - ;  
2 - .

1

1. , « », « ».

2. , .  
3. - :

( : , , ) .  
4. .

5. - .  
:

6. , .  
7. - .

8. .

9. .

10. , .

11. - .

12. .

13. , .

- 
- 14. , -
  - 15. - .
  - 16. . -
  - 17. ( ) . -
  - 18. , -
  - 2
  - 19. - .
  - 20. « » . -
  - 21. . -
  - 22. , -
  - 23. « » . -
  - 24. . -
  - 25. . -
  - 26. , -
  - 27. « » . -
  - 28. - - -
  - 29. , -

	30.	,	-
	31.	-	.
	«	».	«
			».
	32.	,	-
			.
1.	33.	,	-
2.	34.	,	-
3.	35.	,	-
4.	36.	,	-

**1. 2 ( )**

	<u>6</u>	,	-
	- <u>1</u>	-	;
	<u>2</u>	-	.
<u>1</u>	1.	,	«
			», «
			».
	2.	,	.
	3.	-	:
		(	:
	:	,	-
	4.	).	.
	5.	-	-
			-
	:	,	-
	6.	,	.
	7.	-	.



---

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17. ( )

18.

2

19.

« ».

20.

21.

22.

23.

« ».

24.

25. . -

26. , -

27. - .

« ».

28. - -

29. , -

30. , -

31. - .

« ». « ».

« ».

32. - -

33. , -

1. 34. , -

2. 35. , -

3. 36. , -

4.

**1. 2 ( )**

6 , -

- 1 - ;

2 - .

1

1. , « », « ».

2.

3.	-	(	:	-
	:	,	,	
	)	.		
4.		.		
	.			
5.	-	.		
	-	.		
	:			
	,	.		
6.		.		
7.	-	.		
	.			
8.		.		
	.			
9.		.		
	.			
10.		.		
11.	-	.		
	:			
	.			
12.		.		
	.			
13.		.		
	,			
	.			
14.		.		
15.	-	.		
	:			
	.			
16.		.		
	.			
17.	(	)	.	
	,	,		
	:	,	,	
	,	:	,	
	,	-	,	
	.	:	,	
	,	,	,	
	.			
18.		.		
2				
19.	-	.		
«	».	-		

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

«

».

28.

29.

30.

31.

«

».

«

».

«

».

32.

33.

34.

35.

36.

1. 2

( )

6

- 1

- 2

1

1.

« », «

».

- 
2. , .
  3. - ( : -
  4. ).
  5. - . -
  6. , .
  7. - .
  8. .
  9. .
  10. , -
  11. - . -
  12. .
  13. , -
  14. , -
  15. - .
  16. .
  17. ( ) .
- , , .
- : , , -
- , , . : , , -
- , , -
- , , . : , , -
- , , .

	18.	,	-
	<u>2</u>		
	19.	-	.
	«	».	-
	20.	.	.
	21.	.	.
	22.	,	-
	23.	-	.
	«	».	-
	24.	.	.
	25.	.	.
	26.	,	-
	27.	-	.
	«	».	-
	28.	.	.
	29.	,	-
	,	,	-
	30.	,	-
	31.	-	.
	«	».	-
	«	».	,
	32.	.	-
	33.	,	-
1.	34.	,	-
2.	35.	,	-
3.	36.	,	-
4.			

---

1. . .1

3

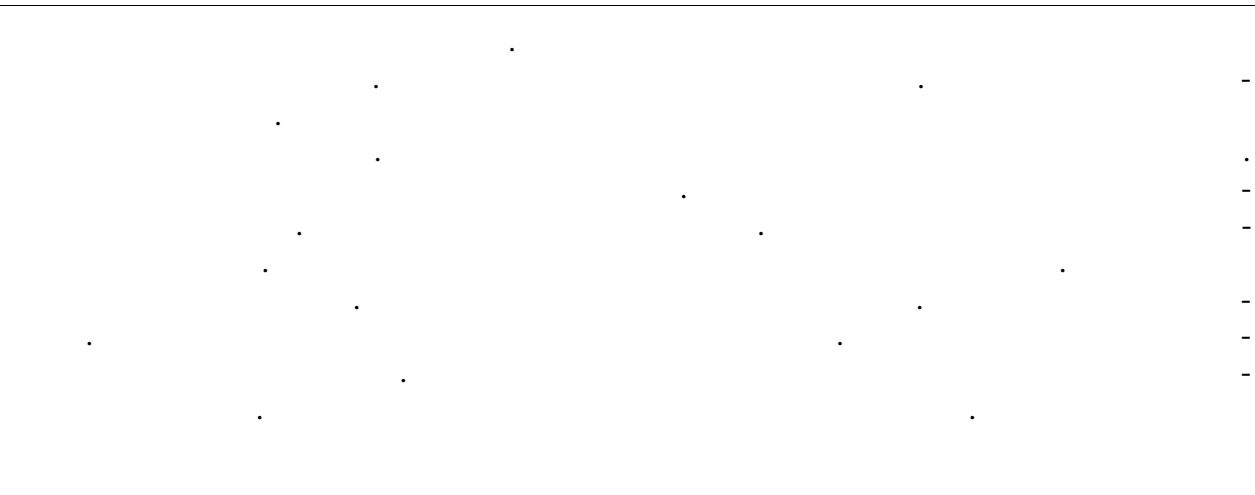
1.

2.

3.

4.

5.



1. . .2

3

- 1.
- 2.
- 3.

$ax+b$   $y(x) =$

- 4.
- 5.



: . -  
. -

**1. . .3 -**

3

**1.**

*1.1*

*1.2*

**2.**

*2.1*

*2.2*

---

2.3

3.

3.1

« »

3.2

4.

4.1

4.2

1. . .4

6

---

**1.**

*1.1*

*1.2.*

**2.**

**3.**

*3.1.*

*3.2.*

*3.3.*

*3.4.*

---

3.5. ( )

3.6.

3.7.

**4.**  
4.1.

4.2.

4.3.

**5.**

---

5.1.

5.2.

5.3.

**6.**

**7.**

**8.**

**9.**

---

10.

11.

( )

12.

13.

13.1

13.2

14.

14.1

1. . .1.1

3

1.

2.

3.

4.

---

.), ( , , ,  
),  
: , , .  
( )  
-  
( ).

**5.**

( , ).  
;  
;  
;  
( )  
( ),  
:  
,

**6.**

7.  
( ). ( )

**1. . .1.2**

3

**1.**  
*1.1.*

: , , .



	(	,	,	,	,	,	,	.	-
	.							.	-
		.						.	-
		.						.	-
1.2.								.	-
		.						.	-
		.						.	-
		.						.	-
2.	-							.	-
	,							.	-
2.1.	-							.	-
	-							,	-
	,							.	-
2.2.								.	-
								.	-
								.	-
3.								.	-
3.1.								.	-
	-							.	-
									-
								OSB-	.
									-
								Royal Building System (RBS).	.
3.2.								,	-
								.	-
	(	)	,						-
								«flatpack».	-
								Smart Brick,	-
								Hebel,	-
								Demountable Insulated Pan-	-
								BIM (Building Information	-
								Modeling).	-
								.	-
3.3.								:	-
	,							,	-
								.	-
								.	-
3.4.								.	-
	«		»					«green de-	-
								velopment»	-
	«		»					.	-
	«		»					«	-
								»	-

---

**1. . .2.1**

3

**1.**

**2.**

**3.**

---

4.

5.

6.

---

1. . 2.2

3

1.

2.

---

3.

( )

4.

5.

/

---

6.

.1

1

1.

2.

3.

4.

---

5.

.2

1

1.

», «

», «

«

».

2.

«

».

3.

(

:

:

,

,

).

4.

«

»

5.

6.

«

».

---

7.

« » « ».

8.

« ».

9.

» « ( ) ( ) « »

10.

11.

« ».

12.

3

1

1.

2.



---

" "

( ).

3.

( ).

4.