

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
института архитектуры, строитель-
ства и транспорта

П.В. Монастырев
« 21 » января 20 21 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 2021|

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 .
VIII .

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.	,	-
1.	34.	,	-
2.	35.	,	-
3.	36.	,	-
4.			-

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. , , . -
 19. - , , -
- 2 « ».

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.

Фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки.

3.

4.

Фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки.

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

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

14.2

1. . .1.1

3

1.

2.

3.

4.

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

5.

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

6.

, .

7.

(). - ()
 -

1. . .1.2

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-
 els (DIPS). BIM (Building Information
 Modeling).

3.3.

, - : , ,
 , - .

3.4.
velopment»

« »

«green de-

« »

.

« »

.

« »

-

.

1. . .2.1

3

1.

2.

3.

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.