Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета университета М.Н. Краснянский июля 20 18 г.

АННОТАЦИИ

К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

08.06.01 Техника и технологии строительства

(шифр и наименование)

Профиль

08.06.01.01 Строительные конструкции, здания и сооружения

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

1. .1

```
3
1.
1.
2.
      ).
3.
4.
).
5.
```

— 2 —

.

6.

,

-" "

- XX . .

, . , .). .

8. : 17 ; ; ;

XX , (

__3_

```
2.
9.
           "(I
                       . .).
                                                   (V- IV .)
          10.
( V- VI .).
                                                                             · ( III .)
                                                                                 (1121-
                                                     (1214-1296)
1158),
                         (1290-1296),
            " (1600).
                                       VII
            11.
                                                                    (VIII -
            1
                 .)
                                                                  (1561-1626).
   VII .
                                       VIII -
                                                         I
                               VIII .
                                                    .
VIII .
```

__4__

```
12.
(
                       .)
                  I -
                 (1863-1945) -
          13.
                                             .)
                                                           (1960–1970 .).
           ( .
                   ).
                                                                           , 1963).
                        (1962–1965).
          14.
```

1. .2 () 6 - <u>_1</u> _2 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.
       2.
3.
      ,
4.
       5.
       6.
7.
```

9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. . 16. **17.** . 18. 19. 20. 21. 22. 23. **».** 24.

8.

25. 26. 27. 28. 29. **30.** 31. **».** ». 32. 33. 1. 34. 2. 35. 3. 36. 4. 1. .2 6 _1 _2 1 1. **«** », « 2.

— 10 —

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

—11—

```
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
         ».
                                                 ».
32.
.
33.
34.
35.
36.
              1. .2
                                                                                )
                                    6
                  - <u>1</u>
_2
1.
                                                     «
                                                                                        ».
                                                              », «
```

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

— 13 —

18. 19. 20. 21. 22. 23. ». 24. 25. 26. 27. 28. 29. **30.** 31. ». 32. 33. 1. **34.** 2. **35.** 3. **36.** 4.

— 14 —

1. . .1

3 1. 2. 3. 5.

1. . .2

3

1.

2.

3.

y(x) =

a*x*+b.

5.

1. . .3 -

<u>3</u>

1. , -

1.1 -

, -.

1.2

•

2. - 2.1

. 2.2

·
.

•

·

2.3

3. -

3.1

.

3.2

· ·

·

4. -

4.1

4.2

--

1. . .4

<u>6</u> ,

-

1. *1.1* 1.2. 2. **3.** *3.1*. *3.2.* 3.3. 3.4.

— 19 —

3.5.) (3.6. *3.7.* **4.** *4. 1*. 4.2. 4.3. 5.

— 20 —

5.1. 5.2. 5.3. 6.). 7. **«** 8. 9.

10. 11. 12. 13. 13.1 13.2 14. 14.1

— 22 —

14.2 1. . .1.1 3 1. 2.). 3. 4. (),

— 23 —

(.),). 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 Panels (DIPS). BIM (Building Information Modeling). *3.3*. *3.4*. «green development»

1. . .2.1

3 1. 2.

.

· ,

4.

- ,

6.

— 27 —

1. . .2.2

3 1. »,« »,« **».** 2.

3. 4. 5.

— 29 —

6. .1 1 1. 2. 3.

4. . .

.

1.

5. -

.2

<u>1</u> , .

-

• «

• « ».

3. (: -

.

5.

.

7. ». 8. **».** 9. 10. 11. **».** 12. .3 1 1. 2.

— 32 —

3.
4.

<u>__33</u> __