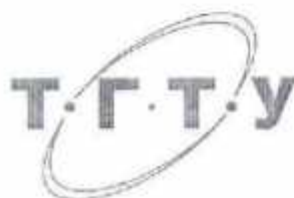


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ



Председатель Методического совета
института архитектуры, строитель-
ства и транспорта

П. В. Монастырев

« 26 » декабря 20 19 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(цифр и наименований)

Профиль

Автомобили и автомобильное хозяйство
(направленность образовательной программы)

Тамбов 2020

3

1. , , .
2. .
3. .
4. .
5. .
6. (XVII – XVIII).
7. .
8. .
9. .
10. .
- 11.
12. ()
- 13.
14. (). ()
15. . .

« 1. 2 - »

4

1. .
2. - . (IX –XIII
.).
3. XIV – XVI .
4. XVI .
5. XVI – XVII .
6. I :
7. XVIII .
8. XIX .
9. « ».
10. ∴ ?
11. 1917 .
12. .
13. 30- . XX .
14. (1941-1945 .)
15. (1945-1964 .)
16. 1960- – 1980- .
17. « » (1985-1991 .)
18. XX .

« 1. 3 -

»

3

,

-

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

:

,

.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

().

7.

8.

9.

6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 2.**
- 5.
- 6.
- 3.**
- 7.
- 8.
- 4.**
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 5.**
- 13.
- 14.
- 15.
- 6.**
- 16.
- 17.
- 18.
- 7.**
- 19.
- 20.
- 8.**
- 21.
- 22.
- 9.**
- 23.
- 24.

6

- 1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 2.
- 5.
- 6.
- 3.
- 7.
- 8.
- 4.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 5.
- 13.
- 14.
- 15.
- 6.
- 16.
- 17.
- 18.
- 7.
- 19.
- 20.
- 8.
- 21.
- 22.
- 9.
- 23.
- 24.

6

,

-

- 1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 2.
- 5.
- 6.
- 3.
- 7.
- 8.
- 4.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 5.
- 13.
- 14.
- 15.
- 6.
- 16.
- 17.
- 18.
- 7.
- 19.
- 20.
- 8.
- 21.
- 22.
- 9.
- 23.
- 24.

2

1. « ».
2. « ».
3. - .
4. - .
5. .
6. -
7. ()
8. .
9. .

3

,

-

.

-

.

1.

.

2.

-

.

3.

.

4.

-

.

5.

.

6.

.

7.

« 1. 7 -

»

3

,

-

.

-

.

1.

1.

2.

3.

4.

.

-

2.

1.

.

2.

3.

4.

« 1. .8 - »

3 , -

.
- .

1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ,

2.

6. ()
- 7.

3.

8. . Web- Internet
- 9.

« 1. 9 -

»

3

1.

1.

2.

3. -

2.

4.

5.

3.

6.

7.

.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8

1.

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

2.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

1-

- 13.
- 14.

3.

- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

7

1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

2.

- 10.
- 11.

3.

- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

4.

- 19.
- 20.
- 21.
- 22.

5.

- 23.
- 24.

6.

- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.

4 , -

1.

- 1.
- 2.
- 3.

2.

- 1.
- 2.
- 3.

3.

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

4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

7.

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

3

1. , , .
- 2.
3. .
4. . .
5. .
6. .
7. .

3

,

-

.

-

.

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

2.

7.

8.

9.

3

,

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

5

,

-

.

-

,

.

1.

1.

.

2.

3.

.

4.

.

5.

.

-

2.

6

,

7

.

,

3.

8

9

3

,

-

.

-

.

1.

1.

,

2.

3.

,

-

,

4.

5.

6.

-

7.

,

,

8.

9.

10.

3

1.

- 1.
- 2.

2.

- 1.
- 2.

3

- 1.
- 2.
- 3.

()

4

- 1.
- 2.

3

1.

1.

2.

3.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

« 1. 20 -

»

3

,

-

1.

1.

2.

3.

4.

().

2.

1.

2.

3.

4.

,

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1.

- 1.
- 2.
- 3.

2.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

3.

- 9.
- 10.

4.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

5.

- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.

« 1. .23 -

»

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

2.

13.

14.

3.

15.

16.

4.

17.

18.

3

1.

1.

2.

3.

2.

4.

5.

3.

6.

4.

7.

5.

8.

« 1. .25 -

»

4

1:

2.

3.

4.

5

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17

18.

3

1.

2

3.

4.

5 .

6.

7 .

8 .

« 1. .27 -

»

5

,

-

.

-

.

1.

1.

2

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

2

,

-

.
- .

1.

1.

2.

3.

(; ; - ;
; , ,)

4.

(; - ; -
;)

5. « »,

6.

7.

-

8.

9.

-

3

1.
2.
3.
4.
5. (.).
6.
7. « »
8.
9.
10.
11.

7

1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.

2.

- 24.
- 25.
- 26.

- 4.
- 27.

« 1. . .3 -

»

4

1.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

7.

8

1.

1. .

2.

3. -

4.

5.

6. :

7.

8.

2.

1.

2.

3.

4. , ,

5.

6.

7.

8.

8

1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

4

1.

“ ”,

“ -

2.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

« 1. . 7 -

»

5

,

-

.

-

.

1.

-

2.

-

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

- 1.
- 1.1.
- 1.2.
- 1.3. ().
- 1.4.
- 1.5.
- 1.6.
- 1.7.
- 1.8.
- 1.9.
- 1.10.
- 1.11.
- 1.12.
- 2.
- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.
- 2.4.
- 2.5.
- 2.6.

« 1. . .9 - - »

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2.

9.

10.

11.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

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

2.

- 5.
- 6.

3.

- 7.
- 8.

4.

- 9.
- 10.
- 11.

5.

- 12.
- 13.
- 14.

6.

342

1.

- 1. . ; , , .
- 2. .
- 3. .
- 4. . :
- 5. . « »: , ,
- 6. . « ».

2.

- 7. .
- 8. .
- 9. .

3.

- 10. () ,

4.

- 11. , .

- 12. , .

5.

- 13. -

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

6.

3.

7.

8.

4.

9.

10.

11.

5.

12.

13.

14.

6.

342 ,

1. ().
1. ().
2. .
3. .
4. .
5. .
2. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .

342 , -

1.

- 1.
- 2.
- 3.

2.

- 4.
- 5.

3.

- 6.
- 7.

4.

342 , -

1. () ().
1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
- 2.
- 7.
8. .
- 9.
- 3.
10. , :
- 11.
12. :
- 5.
13. .
14. - ()
6. .
15. .

4

1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 2.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
9.
3.
- 10.
4.
- 11.

4

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

6.

7.

8.

9.

3.

10.

4.

11.

5

- 1.
- 2.
3. , ,
4. ,
- 5.
6. .
7. , -
8. (()). , -
()
- 9.
10. (BOS H " ")
- 11.
- 12.
13. , 4WS, (,) -
- 14.
15. SRS (1) SRS. SRS. -
16. .
17. Control . Cruise
- 18.

5

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

4WS,

GPS.

SRS.

5

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
8. () .
9. ()
10. (BOS H " ")
- 11.
- 12.
13. (,) -
14. , 4WS,
15. SRS. SRS. -
16. SRS (1)
17. . Cruise
18. Control

« 1. . 3.1 -

-

»

3

,

-

.

-

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

-

« 1. . .3.2 -

-

»

3

,

-

.

-

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

-

3

1. AutoCAD.
2. .
3. .
4. . .
5. . .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. . .

3

1. -3D.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

3

1. (2) .
2. (2)
3. (2)
4. , (2)
5. (1)
6. (1)
7. (6)
8. (1)
9. (1)

« 1. . .5.2 -

»

3

,

-

.

-

.

-)
1. (2) .
 2. (2
 3. (2)
 4. , (2)
 5. (1)
 6. (1)
 7. (6)
 8. (1)
 9. (1)

« 1. . .6.1 -

-

»

-

3

,

-

.

-

.

1.

.

2.

3.

.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

« 1. . .6.2 -

»

3

1. .

2. -

3. .

4.

5. - . -

6. ()

7. - . -

8.

9. -

6

1.

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

2.

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

3.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

4.

- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.

5.

- 24. ()
- 25.
- 26.
- 27.

6

1.

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

2.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

().
().

3.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

4.

- 19.
- 20.
- 21.

- 22.
- 23.

5.

- 24.
- 25.
- 26.
- 27.

« 1. . .8.1 -

, ,

»

-

3

,

-

.

-

.

1.

.

-

2.

.

,

3.

.

4.

,

,

,

,

5.

.

6.

.

7.

.

8.

,

,

9.

,

,

-

.

3

1. . . -
2. . ,
3. .
4. . -
5. .
6. .
7. .
8. .
9. , -1, -2. . -

3

- 1.
- 2.
- 3.

3

1.

2.

3.

4.

« .1 - »

2 , -

- 1.
- 2.
3. VII-XVIII .
- 4.
- 5.
- 6.
7. 1920-30-
- 8.
- 9.

2

1.

:

1.

2.

3.

4.

2.

:

,

5.

6.

3.

7.

8.

9.

10.