

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

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

Т. Г. Т. У



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

» _____ декабря _____ 20 19 г.

**АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**

Направление

35.03.06 *Агроинженерия*

(шифр и наименование)

Профиль

Технический сервис в агропромышленном комплексе

(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра:

Агроинженерия

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

С.М. Ведищев

инициалы, фамилия

1. .01 « »

-5	-
-1 (-5) - - - - -	- - - -
-2 (-5) - , - (, -) - (-)), - , -	- , - - - -
-3 (-5) - - - - -	, - , , . . .

3

-		
01		2

1.

1.

- 1. « , » . -
- 2. .
- 3. , .
- 4. .

2.

- 1. .
- 2. .

3.

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

4.

- 1. - .
- 2. « » .
- 3. « » .

5.

- 1. , .
- 2. .
- 3. - .

6.

(XVII – XVIII)

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

7.

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

8.

- 1. .
- 2. .
- 3. « » XIX .
- 4. .
- 5. :

9.

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

2.

10.

1.

2.

.

11.

1.

2.

3.

4.

12.

1.

2.

3.

4.

13.

1.

2.

3.

4.

14.

1.

2.

3.

15.

1.

2.

3.

16.

1.

2.

3.

4.

5.

17.

1.

2.

3.

4.

-		
01		1

1.

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

2.**(IX – XIII .)**

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

3.**XVI .**

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

4.**XVI .**

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

5.**XVI – XVII .**

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

6.**I****:**

- 1.
- 2.
- 3.

I.

«

»

«

»

(1725–1762 .).

4. .« -
 » : , .
 5. .
 6. XVIII .
 7. .

7. XIX .

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

8. ∴ ?

1. I - .
 2. (1905–1907 .)
 3. : , , .
 4. .
 5. , , .

9. 1917 .

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

10.

1. 1920 – 1921 .
 2. « » .
 1920- .
 3. « ».

11. 30- .XX .

1. , .
 2. , .
 3. « » .
 4. 1930- .
 5. : , .

12. (1941–1945 .)

1. 1930- .
 2. .
 3. : , , .

- 4.
- 5.
- 6.

13. (1945–1964 .)

- 1.

. - : «
».

- 2.
- 3.
- 4.

14. 1960- – 1980- .

- 1. 1960- .

- 2. - -

- 3. , .

- 4. .

15. « » (1985–1991 .)

- 1. .

- 2. .

- 3. - « ».

- 4. .

- 5. .

16. XX – XXI .

- 1. : ,

- 2. 1990- .

- 3. .

- 4. .

1. .03 « »

-2	-
-1 (-2)	-
-	-
-6	-
-1 (-6)	-
-	-
-	-
-2 (-6)	-
()	-
-	-

3

-		
01		4

1.

:

()

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

«AD-AS».

: «IS». -
() .

9. ; -

: , : -
: .

10. - - -

11. - . -

() . -

12. . -

13. . -

14. . -

() . -

15. . -

16.

()

().

—

1. .04 « »

-2	-
-2 (-2)	-
-	-
-	-
-	-
-3 (-2)	-
-	-
-	-
-	-
;	-
,	-
-	-
-	-
-2	-
-1 (-2)	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

3

01		3

1.

•

• , , - -

• " " , -

• , : •

2.

•

• () •

•

3.

•

• , -

4.

•

• () •

• , -

• , , , -

• : , -

• , -

5.

•

•

9.

«

»

1. .05 « »

-4	() ()
-1 (-4)	- ;
-2 (-4)	() ; - ;
-3 (-4)	- ; - ; () ; - ;

6

-		
01		1
02		2
03		3
01		4

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

1. .06.01 « **»**

-4	() ()
-5 (-4) - , - - .	, ; ; , - , .
-6 (-4) - - -	; , ; ; ; ; ; .
-7 (-4) , - - , -	; ; , - ; , - . (, , , ,) , .

-8 (-4)	
-	
-	
-	
:	
•	
,	
-	
;	
•	
-	
;	
•	
,	
-	
;	
,	
-	
;	
.	

6

01		1

1. « -
».
2. « -
».
3. « -
».

4.

5.

6.

7.

8.

1. .06.02 « **»**

-3	
-1 (-3) -	-
	-
-2 (-3) - ,	-
	,
-3 (-3)	(
)
-4 (-3)	,
	(
-5 (-3) ,)
	,

-5	-
-6 (-5) -	-
	-
-7 (-5) - -	-
	,

	-
-9 (-5)	(
)	-
-	
	,

-6	-
-1 (-6)	-
-	
,	
-2 (-6)	(, -
-)
,	-
-3 (-6)	,
-	-
,	
-4 (-6)	
-	
-5 (-6)	,
-	-
-	
-6 (-6)	-

-7 (-6)	-
-	

3

-		
01		2

1.

· (, ,)
 ,)
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·

2.

- ·
 · - ·
 · ()
 · ()
),
 ()
 · (,)
)
 (,)
 ·
 ·

3.

·

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

1. .07 « **»**

-8	,
<p>-1 (-8)</p> <p>/</p> <p>..</p>	<p>() , -</p> <p>, , -</p> <p>, -</p> <p>-</p>
<p>-2 (-8)</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>,</p> <p>-</p>
<p>-3 (-8)</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>)</p> <p>, ..</p>	<p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p>
<p>-4 (-8)</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p>

3.

4.

2.
1.

”

2.

3.

4.

1. .08 « »

-1	-
-2 (-1) - , Internet -	- - - , Internet - -
-3 (-1) - , , - , - , - , - , -	, , , - , , - , - , - , - , -
-4 (-1) - - - -	, , - - -

3 .

-		
01		1

1. ,

1 « »
« », -
« ». . ,

2 « »
.
: , , -

3 « »
.
.

4 « ()»
.
.

2. . Web- Internet

5 « »
 , ,

6 « »
 . , -
 . -

Internet. Web- Internet.

1. .09 « **»**

-6	,
-8 (-6)	,
(,	-
. .)	-
-9 (-6)	-
-	-
,	-
,	-
,	-
-	-
-10 (-6)	-
-	-
,	-
,	-
,	-
-	-
-11 (-6)	-
-	-
-	-
-	-
-12 (-6)	,
-	-
-	-
.	-

-		
01		1

1.

1.

-

2.

-

-

3.

-

4.

-

5.

-

6.

-

-

-

-

7.

,

,

-

8.

9.

10.

).

2.

.r- k-

10%.

3.

4.

5.

6.

1. .11 « »

-1.	-
-	-
-1 (-1)	-
-	-
-	-
-	-
-	-

8

-		
01		1
02		2

1.

1.

2-

3-

() .

2.

3.

4.

2.

5.

6.

7.

8.

3.

9.

10.

4.

11.

1-

1-

12.

2-

2-

2-

2-

5.

13.

14.

()

15.

16.

1. .12 « »

-1	-
-1 (-1)	, : , - , - , - - , - - , -
	,

7 .

01		1
02		2

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

$$E^2 - p^2 c^2.$$

2.

10.

11.

$$(\quad)$$

12.

3.

$$\left(\quad \right), \quad \left(\quad \right).$$

13.

14.

15.

16.

17.

18.

4.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

5.

6.

26.

27.

28.

29.

: . S-, -, d-, f- -

2.

. :
: , , - .
. σ-, π - .
(s -, s²-, s³-
).

04.

3.

. :
: , , , - .
: , ,
, :
.

4.

. :
, .
.
- .
.

: . . . , , -
 , . -

5.

s- I II . . .
 . . .
 - III IV . . .
 - V - VII . . .
d- . . .

1. .14 « »

-1.	-
	-
-1 (-1)	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

3

-		
01		1

1. , , . -
- 2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. .15.01 «

-1	-
-1 (-1)	-
-	-
-	-
-	-

3

-		
01		3

I.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

II.

7.

III IY

8.

1. .15.02 «

-1	
-1 (-1)	-
-	-
-	:
-	:

3

-		
01		4

1.

" . "

2.

().

3.

4.

5.

6.

7.

8.

· · · · ·

1. .16 « »

-1.	-
-5 (-1). - - - .	- - - - .
-6 (-1). - - - .	- - - - .
-7 (-1). - - - - - .	- - - - - - .

3

-		
01		2

1. , . , , , , .

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1. .17 « **»**

-1	-
-8 (-1)	-
	-
	-
	-

3

-		
01		5

1.

1.

2.

2.
1.

R, L, C

2.

« »

« »

3.
1.

2.

()

3.

()

4.
1.

2.

p-n

1. 18 « »

-1	-
-1 (-1)	-
-	
-	
-	

3

-		
01		4

1. . -
2. « ».
3. . -
4. . « », 184.

5.

5.

5.

5.

4.

5.

6.

7.

2.

8.

9.

.PV TS

10.

PV TS.

PV TS
PV, TS, HS,

HS -

11.

().

PV TS

3.

12.

13.

14.

		:		.	-
	.	:		,	-
;		:		,	-
	.		.	.	

1. .20 « , »

, ,	
-3	-
-1 (-3)	-
, -	-
, -	-
, -	-
-4	-
-1 (-4)	-
, -	-
, -	-

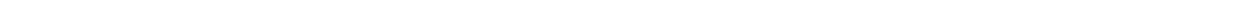
3 .

-		
01		4
01		4

1. ,

1 () ().

. -
 -
 -



· · · · ·
, , · · · · ·
· · · · ·
· · · · ·

	-
	-
	-

9

-		
01		2
01		5
02		7

2

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11

12.

1.

2.

3.

3.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

7

5.

1.

2.

6.

1.

2.

7.

1.

2.

3.



. -
- . -
- . -

1. .22 « **»**

-7	
<p>- 1 (-7)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 40px;">;</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">;</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">,</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">.</p>	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>
<p>- 2 (-7)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">;</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">,</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p>	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>
<p>- 3 (-7)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p> <p style="margin-left: 40px;">-</p> <p style="margin-left: 20px;">-</p>	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>

-		
01		1

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

1. 23 « »

-1	-
-1 (-1)	-
-	-
-	-

3

01		3

1. -

2. -

3.

1. .24 « »

-1	-
-1 (-1)	-
-	-
-	-
-	-

3

01		4
01		5

I.

1.

2.

()

3.

4.

5.

II.

6.

()

7

III.

8.

)

1. .25 «

-1	-
-9 (-1)	
-	
-	
-	
-	
-10 (-1)	-
-	
-	-

3

-		
01		5

1.
1.

-

-

() .

-

(, ,) .

-

()

;

-

-

1. .28 « »

-4	-
-1 (-4)	-
-	-
-5	-
-1 (-5)	-
-	-
-	-
;	-

4

-		
01		6

1.

-

-

-

-

-

6.

7.

1. .29 « »

-4	-
-1 (-4)	-
c -	-
	-

12 .

01		3
02		4
01		5

1. ().

1. .

2. .

3. - -

;

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

4.

. , , , , , , , , -
 . , , , , , , , , -
 . : , , -
 . -

5.

. , , , , , , , , -
 . : , , , , , , , , -
 . , , , , , , , , -
 . , , , , , , , , -
 . -

6.

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

(

):

7.

. : , , , , , , , , -
 . , , , , , , , , -
 . : , , , , , , , , -
 , , , , , , , , , , -
 . -

8.

(-80/82, -150 , -744). (-4331,)
 (-3308) : -
 (, -2121), (-4320). -
 : -
 « » . -
 . : , . -
 (, -433110,). -
 , , , -
 . (-3308 -
 -433410, -2121). -
 (-433110, -5432, -2110). , -
 . -
5. (-
), . -
 , , , , . :
 , , , , , . :
 (-433410,) (-150), -
 - , () . -
 (, , ()). -
6. . -
 . -
 , . -
 . , . -
 . , , , , . -
 . , , , , . -
 . :
 , , . -
 , () (-433110, -
 -3308). . -
 (-175 , -150, -
 70). : , , , -
 (-
), -
 , -
 . -
 . -

(.) . -

2. . -

(.) . -

3. . -

(.) . -

4. . -

5. . -

(. , .) . -

6. . -

(. , .) . -

7. . -

8. . -

9. . -

(. , .) . -

10. . -

11. . -

1. .30 « »

-4	-
-1 (-4) -	-
c -	-
.	-
-5	-
-1 (-5) -	-
-	-
-	-
-	-

6

-		
01		6
01		7

1.

-

-

2.

6.

7.

7

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

I.

-

1.

· · · · · -
· · · · · :
· · · · · -

2.

· · · · · -
· · · · · :
· · · · · ,
· · · · · -
· · · · · -

3.

(· · · · ·) · · · · · -
: · · · · · -

II.

4.

· · · · · -
· · · · · ,
· · · · · -
· · · · · -

5.

· · · · · · · · · · · -
· · · · · · · · · · · -
: · · · · · -
· · · · · -
: · · · · · -

6.

III.

7.

8.

9.

1. .32 « »

-1	-
-1 (-1)	-
-	-
-	-
-	-
-	-

4

-		
01		5

1
 Elibrary.ru –
 elibrary.
 ()
 fips.ru.

2. Microsoft Office
 Open Office.
 Microsoft Word.

Open Office.

3.

4.

5.

« ».

« »

1.3.

(

1.4.

1.5.

1.6.

2

2.1.

1. 34 « - »

-4	-
-1 (-4) -	
-	
,	-

7

01	6
01	7

1.
1.

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

2.

- 1.
- 2.
- 3.

3.

- 1.
- 2.
- 3.

4.

- 1.
- 2.

3.

5.

1.

2.

3.

6.

1.

2.

3.

7.

1.

2.

3.

8.

1.

2.

3.

9.

1.

2.

3.

2.

10.

1.

2.

3.

11.

1.

2.

3.

12.

1.

2.

3.

3.

13.

1.

2.

3.

14.

()

-
1. ;
 2. , ;
 3. .
- 15.**
1. ().
 2. .
- 16.**
1. ;
 2. ;
 3. ;
 4. , .
- 17.**
1. - ;
 2. ;
 3. ;
 4. - .
- 18.**
1. .- . ;
 2. ;
 3. .



- . -
 . -
 . -
 : , -
 , . -
 . -
 . -50. -
 , . -
 , -25 , -4,5 -
 ; : , -
 , : , -
 , . -
2. -
 . -
 . -
 . -
 . -
3. , -
 . -
 - . -
 . -
2. -
1. -
 . -
 . -
 . -
 , , -
 . -

1. .02 « »

-1	
-2 (-1)	-
-	
-	-
-	
-	-

3

-		
01		6

1.

-

1.

,

-

,

.

2.

,

-

3.

;

()

-

-

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

5320, -100, -150). (-433110, -

330). (-175 , -

(-1221, -150, -

() () (, , -
() ,) (). . -
.
18. -
, . -
.
, . , , ,
, . , .

1. .03 «	»	-
----------	---	---

,		
-2	,	-
-1 (-2)		
-		-
-		-
,		
-		-
-		-

3

-		
01		6

1.

1.

2020

«

».

2.

3.

(

-

).

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

14.

() -

15.

16.

1. .05 « **»**

-1	
-2 (-1) - - - -	, , - - - -

3

-		
01		6

1.

1.

2.

4-

2-

3.

4.

4-

4-

5.

6.

7.

15.

()

(= r/l ; = S/D; = /r),

= / ().

(pj)

16.

6- 12-

V-

V-
8-
6-

4-

V-

(
4-

4-

4-
90°)
4-

1. .06 « **»**

-1	
-1 (-1)	,
	-
	-
	-
	-

3

-		
01		6

1.

2

3.

4.

« » (MRP).
 « » (). « ».

5.

6.

XYZ.

7.

8.

9.

10.

(,

).

1. .07 « **»**

,	
-3	-
-4 (-3)	;
-	-
-	-
-	-
,	;

3

-		
01		5

1.

-

2

-

- ;
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

6.

7.

8.

2.

9.

10.

11.

12.

. -
. -
. -

13.

. -
. -
. -
. -
. -

14.

. -
. -
. -
. -

15.

. -
. -
. -

16.

. -
. -
. -

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

«Claas». New Holland,« GS 12»;
MF 9790. John Deere. Deutz-Fahr.

2.

10.

11.

5 . - -2.

- -16.

-6.

, , , , TORUM, , .

-2,1 .

-3,0 .

-6 .

	-
	-

328 .

-		
01		1
02		2
03		3
04		4

1. () ().

1. . (, -) . : , -

2. . : , -

(,) , (, -) .

3. . (, ,) .

4. . : -

5. . : (-) . -

6. . , , , . -

2.

7. ().

, , . , .

8. (): , -

, , . , .

9. , -

, . : .

3.

10. , :

- - : ;
-
-

(-
-
-)

, (), ,

, (-
-
-)

11.

(, , . ,
), ().

12. :

-
-

	-
	-

328 .

-		
01		1
02		2
03		3
04		4

1. . ; , , ,
2. .
3. .
4. . :
5. . « »: , ,
6. . « ».
2. . , -
7. .
8. .
9. .
3. (,) , -
10. . , .

	-
	-

328 .

-		
01		1
02		2
03		3
04		4

1.

-

.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

7.

7.1

7.2.

7.3

7.4

3.

8.

9.

4.

10.

11.

12.

5.

13.

14.

15.

6.

(,).

	-
	-

328 .

-		
01		1
02		2
03		3
04		4

1.

-

.

1.

.

2.

.

3.

.

.

-

4.

.

(

-

,

-

).

2.

.

5.

.

6.

,

.

.

6.1

.

.

6.2.

.

.

.

-

6.3

.

3. . ().
7. .
8. .
- 8.1 .
- 8.2. « ».
4. .
9. .
10. . — .
11. . -
5. . -
12. .
13. .
14. . (). -
6. . (,). -

	-
	-

328 .

-		
01		1
02		2
03		3
04		4

1.

.

1.

2.

3.

2.

4.

5.

5.1

5.2.

5.3

5.4

3.

6.

.

7.

,

,

.

,

,

.

4.

.

(,).

.

-

	-
	-

328 .

-		
01		1
02		2
03		3
04		4

1. ().

(: , ,) .

, . , -

2. . -

. . -

3. . -

, , . -

4. . -

, . -

5. . -

. -

6.

6.1

(5-30)

6.2

6.3

6.4

7.

8.

9.

10.

1. . .01.01 « »

-6	-
-2 (-6)	-
-	-
-	-
-	-
-	-

4

-		
01		3

1.

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

2.

; -
 (, ,) . -

 , , , 1000 , .

1. . .01.02 « »

-6	-
-2 (-6)	-
-	-
-	-
-	-
-	-

4

-		
01		3

1.

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

2.

; -
 (, ,) . -

 , , , 1000 , .
 .

, (,
 ,) . -
 , . -

6.

· -
 : -
 - ;
 - ;

, () , -
 () , -

· , · -
 · , · -

, ,
 , · -
7. , -

· (, -
) . , · -

, , -
 , · -

· :
 - ;
 - V-TEC; ;

- ;
 - ;
 - ;
 - ;

8.

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

· , · -
 () , - · -

· - · -
 , - · -

() · -
 () · -

9.

D-Link (

);

K-Line;

(RS232);

10.

11.

-2, -4, -10.

12.

13.

4WS,

— ;
 — . ()
 . —

, , : .

— (TCS);
 — (ABS);
 — (E-4WS);
 — .

,
 ,

14.

().

,
 .

— . . . , :
 — ;
 — ;
 — .

, , ,

, .

). (

15.

, .

, , .

, .

1. . .02.02 « , »

,	
-3	-
-3 (-3)	-
-	-
-	-
-	-

4

-		
01		7

1.

« »

2.

» , , - , - , : ; ; ; ;

—
—
—

—
—
—

3.

—
—
—

—
—
—

—
—
—

4.

—
—
—

—
—
—

—
—
—

—
—
—

V-TEC

5.

—
—
—

, (, -
 ,) . -
 , . -

6.

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

7.

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

- V-TEC;

8.

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

9.

D-Link (

);

K-Line;

(RS232);

10.

11.

-2, -4, -10.

12.

13.

4WS,

— ;
 — . ()

— , , :
 — (TCS);

— (ABS);
 — (E-4WS);
 — .

— ,
 — .

14.

().

— . . . , :
 — .

— ;
 — ;
 — .

— , , ,
 — .

— , , .

— , ()
 — .

15.

— . . . ,
 — .

— , , .

.01 « »

-1	-
;	-
-1 (-1)	
-	-
-	-
;	-
-	-
-	-

2

-		
01		2

- 1.**
1. ,
2. .
3. .
- 2.**
1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
- 3.** VII-XVIII . XVI-XVII .
1. .
2. .
3. - XVIII .
4. XVII-XVIII .
5. XVII-XVIII .
- 4.** XVIII - XIX .
1. - .
2. 1812 .

.02 « »

-2	
-1 (-2) , - , , - -	- , -
-2 (-2) - , - - , -	- - -
-3 (-2) - , - ,	, - -
-4 (-2) - -	- -

2

-		
01		4

1.

:

