

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета «Магистратура»

 О.А. Корчагина
« 27 » июня 20 18 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

15.04.06 Мехатроника и робототехника
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Мехатронные системы
(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2018

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

4. « , -
» (2) ,
 .
 (,) .
 .

5. .

- 1) ;
- 2) -
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) () -
- 9) ;
- 10) -
- 11) () ;
- 12) ;
- 13) () -
- 14) « » -

15)

() .

6.

7.

() ;

; 2)

; 5)

; 6)

)

« »

« » .

8.

15.011-96

15.011-96.

()

()

;

3

1.

1.

2.

3.

4

3

1-2.

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

3-4.

5.

11.

6.

1.

2.

3.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

8.

1.

2.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

.
.
.

7.

.
.
.
.
.

8.

.
.
.
.
.
.
.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

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

10.

11.

:

D-

" "

1. 6 «

»

3

1.

2.

3.

3

1.

1.

2.

3.

3

1.

” “

2.

3.

4.

.

1. . .1 «

»

5

1.

TEL 8051.

MCS-51.

IN-

2.

4

1.

() .

()

2.

3.

(),

« » « » .

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

4.

5.

(LL : RL . RR .)

6.

7.

8.

4

1.

2.

3.

).

n-

4.

5.

6.

1. . .5 «

»

3

1.

().

().

2.

RS-485

RS-485.

RS-485.

RS-485.

3.

CoDeSys.

CoDeSys.

4

1.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

7.

8.

9.

10.

3.

11.

12.

13.

LabView.

14.

(ST, LD).

1. . .1.1 « - »

5

1.

().

2.

3.

()
/

().

4.

DAQmx Write.

5. /

() / . . .
- . . . -
.
6. , , .
.
.
.
.

5

1.

() .

2.

3.

()
/

() .

:(,

4.

DAQmx Write.

5. /
()

6.

5

1.

1.

2.

3.

2.

1. ,

().

2.

,

3.

,
:(, ()
, .) (). / ()
()

4.

DAQmx Write.

5. /

() /

6.

1. . 2.1 « »

6

1.

« ».

2.

3. : « », « », « », « » ()

4.

) (

5.

6.

7.

8.

1. . .2.2 « » -

6 , -

1. . .

2. . .

3. . .

4. . .

5. . .

6. - , -

7. . .

2

1. .

1. . ;

: "Richard Branson's 10 secrets of success". ()
)

: Present Simple, Present Continuous.

: The job of a tour representative. ()

2. .

: "A leaflet from a recruitment agency". ()

: Past Simple.

: At a job interview. ()

: « ».

3. .

4. .

2. .

5. . , , ,
: «General Electric» (, , ,)
)

: "L'Oreal and its activity".

6. . , , .

: “Microsoft company” (,
) , “The Philips story” , “A shamrock organization” .
Present Perfect and Past Simple.

:
: « ».
7. - . -

3. .

8. . ,

: “Patterns of behavior in different countries” ().

:
9. .

: “A return to spending and the front rows” ().

: Countable and uncountable nouns. Articles.

:
: « ».

4. .

10. .

: “The Levi’s story” ().

: Passive Voice.

:
:

11. .

: “Worse things happen” ().

: Verbs + Infinitive or Gerund form.

:
: « ».

12. - , . , -

2

1.

2.

3.

4.

3 «

-

»

2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

. : , , , . -
. .

10.

. . .