

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 2018 г.

Вводится в действие с

01 сентября 2018 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (научно-исследовательская)
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

27.06.01 Управление в технических системах

(шифр и наименование)

Профиль

Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

очная

Составитель

Информационные процессы и управление

(наименование кафедры)

профессор Дмитриевский Борис Сергеевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *27.06.01 Управление в технических системах* (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.06.14 № 892, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Информационные процессы и управление» протокол № 15-1 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



В. Г. Матвейкин

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *27.06.01 Управление в технических системах* протокол № 1 от 25.06.2018.

Председатель НМСН



В.Г. Матвейкин

1. ,

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

2.

2.1. , - 1.

1 -

/	(/)
2	3
-3	-
5-(-3)	
-4	
4-(-4)	;
-5	
5-(-5)	-
-2	()
3-(-2)	,
-3), - (, ,
4-(-3)), - (, ,
-4	, -
9-(-3)	,
-1	,
2-(-1)	
5-(-1)	
-2	- ,
3-(-2)	
6-(-2)	
-3	,

/	(/)
2	3
2-(-3)	
5-(-3)	
-4	
3-(-4)	- -
6-(-4)	
-5	, -
3-(-5)	
7-(-5)	

2.2. - .
-
1. . .1
« » , 1. . .2 «
) - (1. . .3
« » , 1. .
.4 «
3.1 « - ».
2.3. -
- () -
- , -

3.

-
- 1 2 .
4 ; -6
:
- 1 -2 ,3 ,
- 2 -2 ,3 .

4. -

- , () , - ,
- , - , -
- , - :
- , ;
- « » ,
- ;
- , , ;
- , , ;
- , , ;
- ; () ;
- () ;
- ; () ; (, -
- .);
- , - .

5. ,

(-)

, : ; () ; ,

- ; , ;

- ; ;

- ; ;

- . - ; ;

, - ; ;

- ; ; ;

- . (- ; ;

); , ; ;

, , , ; ;

(, , , , ; ;

.) - 5 .

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

«

»,

(),

»,

-

7.

7.1

1.

[] :
/ . . [.]. - . . . , 2014. - 144 c. -

<http://www.iprbookshop.ru/47437.html>.

2.

MATLAB [] / . . . - . : , 2013. -208 . -
:- « » <http://e.lanbook.com>

3.

2013. - 272 . / . . [.]. - . :

4.

4 -3- . - . : « » , 2015. - 272 . -

7.2

1.

[] :
/ . . . , . . . , -
: - « » , 2016. - 1 (CD-ROM). -
: Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ;
RAM ; Windows 95/98/XP ; . - . ISBN 978-5-8265-1631-7
: <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe>

2.

220301 "
" : [] : - / . . . ,
. . . . - : , 2013. — 250 . — :
<http://e.lanbook.com/book/62506>

7.3

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

7.4

- 1. « » <https://uisrussia.msu.ru>
- 2. - « +» <http://www.consultant-urist.ru>
- 3. - « » <http://www.garant.ru>
- 4. Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
- 5. Scopus <https://www.scopus.com>
- 6. <https://data.gov.ru>

7. <https://rosmintrud.ru/opendata>
 8. eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
 9. <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
 10. <http://www.economy.gov.ru>
 11. <http://www.fedsfm.ru/opendata>
 12. « » <https://e.lanbook.com>
 13. «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
 14. « - » <https://www.biblio-online.ru>
 15. - <http://elib.tstu.ru>
 16. « » <https://> .
 17. « » <https://openedu.ru>
 18. "Polpred.com" <https://www.polpred.com>
 19. <http://protect.gost.ru/>
-
- «
-
- ».
- ,
- ,
- «
- »-«
- »-«
-
- ».
- ,
- ,
- «
- »-«
- »-«
- ».

-

,

(())

,

,

.

-

,

.

-

,

,

.

-

,

.

-

« ».

,

,

.

-

.

(, ,) /

(, ...)

« »

.

-

.

.

,

-

,

.

9. -

1)

/		
1	2	3
1.	« »	392000, . , . , . 112, . , 5

2)

1	2	3
<p>392036, 1 . . . : « »</p>	<p>: , , : 100, 110, 130, MB 100, « » Telemecanique Altivar 31</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643. MATLAB R2013B / 537913</p>
<p>392036, 1, « »</p>	<p>: : (Wi-Fi)</p>	<p>MATLAB R2013B / 537913 MATHCAD 15 / 8A1462152 21 14.12.2010 .</p>

--	--	--