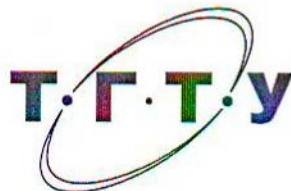


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
факультета «Магистратура»

  
\_\_\_\_\_  
« 27 » \_\_\_\_\_ июня 20 18 г.

Вводится в действие с  
« 01 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Направление

27.04.02 – Управление качеством

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Всеобщее управление качеством

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Кафедра «Мехатроника и технологические измерения»

(наименование кафедры)

Доцент Сенкевич Алексей Юрьевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1401, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Мехатроника и технологические измерения» протокол № 6 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



---

А.Г. Дивин

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 27.04.02 Управление качеством протокол № 1 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



---

С.В. Пономарев

**1.** ,

∴  
∴  
( - ).  
∴  
∴

**2.**

2.1. 1. -

, 1.

1 -

1	2	3
	-7	-
	C11-( -7)	-
	C12-( -7)	

2.2. ( - ) -

. -

« », « -

», « », « », « ».

2.3. ( - ) -

.

---

3.

- :  
2 8 ; - 12 ;

**4.**

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

5. ,

, ( - )

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

**6.**

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



7. ,

7.1

- 1. [ - ]: / . . , . . . . — : http://www.iprbookshop.ru/44342.html
- 2. [ ]: / . . 2017. — 531 c. — 978-5-394-01078-1. — : http://www.iprbookshop.ru/60534.html
- 3. [ ]: / . . , . . . , . . . . — : http://www.iprbookshop.ru/33648.html
- 4. / : . . . . 2014. — 96 . — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/ponoryadov.exe

7.2

- 1. [ ]: / . . , . . . . — : https://e.lanbook.com/book/93412. —
- 2. [ ]: . / . . [ ]. — . — : https://e.lanbook.com/book/764. —
- 3. / . . . . [ ]: , 2016. — 336 . — : https://e.lanbook.com/book/93306. —
- 4. , . . : [ ] : / . . , . . . . — : https://e.lanbook.com/book/93313. —

7.3

- 1. « ».

7.4

- « » <https://uisrussia.msu.ru>
- « +» <http://www.consultant-urist.ru>
- « » <http://www.garant.ru>

---

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

«

«

» <https://www.biblio->

[online.ru](http://online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://> .

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

<http://www.iso.ch> (

).

-

«

».

,

,

· ·

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

8.

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

**9. -**

1) :

/	2	3
1.	« « - »	392000, . , , 36
2.	« - »	392000, . , , 19
3.	" "	392000, . , . , . , 1
4.	« »	392000, . , , 1/188
5.	" " . . . -	392023, . , . , 6
6.	« »	392000, . , .10 . , ( « » )
7.	" " « »	392009, . , . , .1
8.	« « »	392680, . , , .19
9.	« »	, . " .52 , . -
10.	« »	393190, . , .1 , . , .

2) :

3	4	5
(360/ , 363/ )	: : : - « » - - 07.11.2013 . , - ( Wi-Fi)	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; MATLAB R2013b/ 537913 43759/VRN3 07.11.2013 . Mathcad 15/ 8A1462152 21 14.12.2010 . -3D 16/ -10-00646 44867/VRN3 19.12.2013 . AutoCAD 2009-2011 / - 110000006741 11580/VRN3/35-03/120 26.06.2009 .
« (364/C) »	: :	

	, , NI USB 9111A ), PCI-6221, PCI MIO- 16-E1, PCI-6251; NI-ELVIS	
	: : : - - « - » - - - - ( Wi-Fi)	
,	: : :	