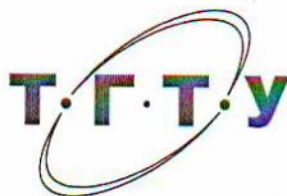


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
факультета «Магистратура»

\_\_\_\_\_ О.А. Корчагина

« 27 » \_\_\_\_\_ июня 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

*Б2.П.4 Преддипломная практика*

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

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.

-6 -8.

( . 1).

1 –

1	2	3
	-7	
	C7-( -7)	
	-8	
	C16-( -8)	
	-6	
	C6-( -6)	

2.2.

2.3.

---

3.

:

-

;

- 9

2

;

;

-

6

4.

« »  
( )  
( ),  
- ; ( ),  
- ; ( )  
- ) ;  
- ,  
; ;  
- ;  
- , ( )  
- , ( ) ;  
- ; ( )  
- , , ;  
- ,  
( ) ;  
- , ,  
- ; ,  
- ; ( )  
- ;  
- ; ( )  
); ( )  
- ( ) ;  
- ( ), ,  
- ;  
- ; ( )  
- , , ( ) ;  
- ) ; ( )  
- ; ( )  
- ;  
;

---

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

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





**7.1**

1. [ ]: / , , [ ]: — , 2013. — 298 с. — 978-5-93088-130-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/44342.html>
2. [ ]: / . 2017. — 531 с. — 978-5-394-01078-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/60534.html>
3. [ ]: / , , 2014. — 344 с. — 978-5-4417-0476-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/33648.html>
4. / : 2014. — 96 . — : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/ponoryadov.exe>

**7.2**

1. [ ]: / , , 2017. — 272 . — : <https://e.lanbook.com/book/93412>. — .
2. [ ]: / [ ]. — . — : <https://e.lanbook.com/book/764>. — .
3. [ ]: / , , 2016. — 336 . — : <https://e.lanbook.com/book/93306>. — .
4. [ ]: / , , 2016. — 208 . — : <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.fedrfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

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

«

-

«

» <https://www.biblio->

[online.ru](https://www.biblio-online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

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

).

-

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».



---

;

,

;

.

:

;

);

(

,

;

(

)

;

(

),

,

;

,

-

.

-

-

-

-

-

-

-

-

**9. -**

1) :

/	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/ )	: : : « »	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 .
« (364/C)	: : : NI USB 9111A ), PCI-6221, PCI MIO-	AutoCAD 2009-2011 / 110000006741 11580/VRN3/35-03/120 26.06.2009 .

	16-E1, PCI-6251; NI-ELVIS	
	: : : - « » - , - , , ( Wi-Fi)	
,	: : ,	