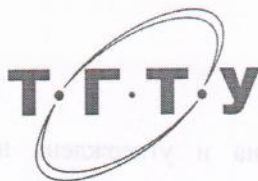


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета Магистратура



О.А. Корчагина

27 » июня 2018 г.

Вводится в действие с

01 » сентября 2018 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Преддипломная практика

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

Направление

27.04.03 Системный анализ и управление

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Системный анализ проектно-технологических решений

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении

(наименование кафедры)

профессор Карпушкин Сергей Викторович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.04.03 «Системный анализ и управление» (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30 октября 2014 г. № 1413, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» протокол № 6 от 18.06.2018.

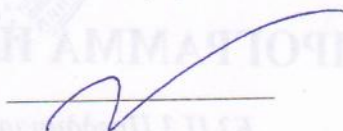
Заведующий кафедрой



В.А. Немтинов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 27.04.03 «Системный анализ и управление» протокол № 6 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Ю.Ю. Громов

1. ,

∴

∴ .

2.

2.1.

(.1).

1 –

1	2	3
1	-4	() , -
	9- -4	
2	-5	-
	17- -5	-
3	-6	CASE- , -
	4- -6	(CASE-) ,

2.2.

. :

- ,

- ,

- ,

- ,

- .

2.3.

- :

- .

3.

– $\frac{2}{6}$ (4) .

– $\frac{3}{6}$.

–9 .

4.

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

5. ,

,

(,) -

:

;

() ;

;

;

.

.

-

-

6.

, .

-

-

-

,

-

-

-

;

;

;

.

-

7.1

1. . . . : . . . I/ . . . , . . . , 2010. – 168 .
2. . . . : . . . II/ . . . , . . . , 2011. – 160 .
3. . . . : - . . . III/ . . . , . . . , 2012. – 160 .
4. . . . : - . . . IV/ . . . , . . . , " " . – 2014. – 160 .

7.2

1. . . . / . . . , . . . , . . . -1, 2003. – 124 .
2. . . . : / . . . , . . . - – 2009. – 168 .
3. . . . : . . . , 2010. – 76 .
4. . . . : / . . . , . . . , . . . " " . – 2014. – 120

7.3

1. " "
2. " "

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>
 « » <http://elib.tstu.ru>
 « » <https://openedu.ru>
 "Polpred.com" <https://www.polpred.com>
<http://protect.gost.ru/>

7.5.

1	2	3	4	5
1.	Mathcad 15		30	
2.	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows

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

9. -

1) :

/	2	3
1.	« »	. , . , 194
2.	" , .	. , . , 51
3.	« »	. , . , . 8

2) :

1	2	3
:	-	/
,	:	Windows / -
,	:	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Mathcad 15/ 8A1462152 AutoCAD 2009-2011/ 110000006741