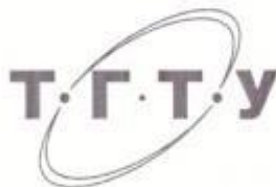


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



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

Учебная практика

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

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Направление

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Системы автоматизированной поддержки принятия решений

(наименование кафедры)

доцент Коробова Ирина Львовна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *09.04.01 Информатика и вычислительная техника* (квалификация «*Магистр*»), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от *30.10.2014* г. № *1420* и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Системы автоматизированной поддержки принятия решений» протокол № 7 от 18.06.2018 г

Заведующий кафедрой



Коробова И.Л.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»* протокол № 3 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Коробова И.Л.

1. ,

:
:
:

2.

2.1.

,

1.

-

1 –

1	2	3
1	-11	()
	4-(-11)	,
2	-7	
	2-(-7)	,

2.2.

-

-

«

», «

-

», «

».

2.3.

: «

», «

»,

«

».

3.

- $\frac{1}{4}$;
 - $\frac{1}{6}$.
- 4 ; - 6 ;

4.

-

'

"

:

-

;

-

;

-

,

.

-

.

,

-

:

1)

;

2)

:

-

;

-

;

-

;

-

-

,

.

«

»

:

1)

2)

3)

,

;

4)

,

;

5)

6)

;

7)

,

,

;

-

-
- 8) - , ,
- 9) ; , ,
(, , -
, ,);
- 10) ;
- 11) CD-R,
.
.

5. ,

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

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

7.1

1. " ", 2016. - . / . . . : . . . : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Korobova1.exe>
2. . . . , , - " ", 2014. . . . : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/maystrenko.pdf>

7.2

1. . . . : / . . . ; - . . . : , 2010. - 80 . : - .71 .
2. . . . <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vasilyev.exe>
3. . . . []: . . . : - « », 2012. - . . . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/litovka_a.exe
4. . . . []: . . . : - « », 2012. - . . . : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/korobova.exe>
5. . . . SQL []: . . . : - « », 2012. - . . . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/dykov_t.exe
6. . . . []: . . . : - « », 2012. - . . . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/litovka_t.exe
7. . . . (,), - : - « », 2011. - 144 . : .68
8. . . . []: / . . . , - : , 2011. - www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/milovanov-t.pdf
9. . . . (web-) []: . . . : - " ", 2016. : <http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/evdokimov/>
10. . . . : - . . . , 2010. - 280 . . . : <https://e.lanbook.com/book/1097>. — . . .

7.3

- 1. "
- 2. - "
- 3.
- 4. /
- 5. / -
- 6. . /
- 7. /

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.fedsof.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

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

« - « » <https://www.biblio-online.ru>

[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/>

-

« -

».

,

, . .

, « -

»-«

»-«

».

,

»-«

»-«

».

8.

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

1)

3	4	5
-	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 43925361 -3D 16 -10-00646 44867/VRN3 19.12.2013 . (- Zelio Zoft Twido Suite Wi-Fi) 7-Zip Java SE (GNU GPL) Java Netbeans IDE GNU GPL Java Visual Prolog Personal Edition (-) StarUML (GNU GPL) UML DevC++ (GNU GPL) / ++ XAMPP (GNU GPL) - (Apache, MariaDB, PHP, Perl)