

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
института Автоматики и информа-  
ционных технологий

Ю.Ю. Громов  
« 27 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.  
Вводится в действие с  
« 01 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта**  
(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)  
**профессиональной деятельности**

Направление

**09.03.01 Информатика и вычислительная техника**  
(шифр и наименование)

Профиль

**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 *Информатика и вычислительная техника* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 № 5, и утвержденным учебным планом подготовки.

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

Заведующий кафедрой



---

И.Л. Коробова

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 09.03.01 *Информатика и вычислительная техника* протокол № 3 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



---

И.Л. Коробова

---

**1.** ,

:  
:  
.  
:  
:  
.;

2.

2.1.

,

1.

1 –

1	2	3
1	-5	-
	13- -5	-
	16- -5	-
2	-6	-
	13- -6	-

2.2.

«

», «

».

2.3.

», «

».

---

3.

:

-  $\frac{3}{2}$  ;

-  $\frac{4}{2}$  .

2 ;

- 3 .

---

## 4.

« »

( , ).

:

- , -

;

- ,

;

, - ,

, -

.

,

.

;

;

;

:

;

IT- ;

;

;

.

:

• , - , -

;

• - -

— ;

• ;

;

• ;

;

;

• , - ;

• , -

;

• ;

- ;

.

, ,

.

,

.

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

6.

, .

-

-

-

,

:

-

,

;

;

;

;

«

»,

«

».

( ), ,



**7.1**

1. (web- ) [ " ", 2015. ].
2. (web- ) [ " ", 2017. ].

**7.2**

1. " ", 2016. - <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Korobova1.exe>
2. [ " ", 2015. ]: <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vasilyev.exe>
3. [ ]: « », 2012. - [http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/litovka\\_a.exe](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](http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/dykov_t.exe)
6. [ ]: « », 2012. - [http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/litovka\\_t.exe](http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/litovka_t.exe)
7. « », 2011. - 144 . ( , ), -
8. [ ]: / , , . - [www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/milovanov-t.pdf](http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/milovanov-t.pdf).
9. (web- ) [ " ", 2016. ].
10. : <https://e.lanbook.com/book/1097>. — , 2010. - 280 .

**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.fedsfm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

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

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

- <http://elib.tstu.ru>

« » [https://\\_\\_\\_\\_\\_](https://_____)

« » <https://openedu.ru>

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

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

- -

« -

», ».

», -

»-« -

», -

», « -

« »-

», ».

», « »-

« »-« ».

---

**8.**

, {  
}, , . ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 . :  
- ( );  
- ;  
- ;  
- , ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- .  
/ . " " :  
" , 2016.  
- 032162083

**9. -**

1)

1	2	3
1.	« »»	: 392002, . , . - , .51 . ,51
2.	" "	392000, . , . , 16 , 212
3.	« »	- : 115054, . , ,57, . 1 ( ): 392031, . , . ,194, ,4 , 404
4.		. , .1 , . ,392036,

2)

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