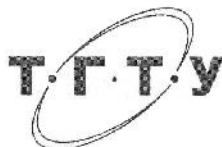


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
института автоматизации и информаци-
онных технологий

 Ю.Ю. Громов
« 27 » июня 20 18 г.
Вводится в действие с
« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика, научно-исследовательская работа

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление / специальность

27.03.03 - Системный анализ и управление

(шифр и наименование)

Профиль

Системный анализ и управление информационными системами

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

кафедра «Информационные системы и защита информации»

(наименование кафедры)

доцент Рыжков Алексей Петрович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

« , - »

Программа «Производственная практика, Научно-исследовательская работа»

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.03 – *Системный анализ и управление* (уровень «бакалавр»), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.03.2015 г. № 195 и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Информационные системы и защита информации*» протокол № 17 от 18.06.2018 г.


Заведующий кафедрой



В.В. Алексеев

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 27.03.03 – *Системный анализ и управление* протокол № 6 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСИ



Ю.Ю. Громов

1. , ,

:
:
-
:
:
;

2.

2.1. , 1. -
1 -

/ -	(/)
2	3
-1	- , , , , , - , , -
33- -1	;
34- -1	.
-4	, -
C13 - -4	
C27 - -4	-
-5	, - ,
C17 - -5	-
C48- -5	-
C49- -5	,
C50- -5	

2.2. . -
« , -
», « -
», « ».

2.3. « -
», « -

», « -

».

3.

:-
- 3 ;
- 2 ;
2 ; - 3 .

5. ,

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

6.

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

« »,

« »

-

(), , ».

7. ,

7.1

1. []
/ . . . , . . . , . . . — (), 2016. — 507 с.
: — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/62828.html>
2. []:
/ . . . — . — . :
, 2014. — 264 с. — 978-5-89789-093-4. — :
<http://www.iprbookshop.ru/21322.html>
3. []:
/ . . . , . . . , . . . — . — . :
, 2015. — 205 с. — 2227-8397. — :
: <http://www.iprbookshop.ru/67498.html>

7.2

1. , . . . , . . . , . . . , . . . « », 2014. -172 с. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf>
2. []:
/ . . . — . — . :
, 2014. — 207 с. — 2227-8397. — :
<http://www.iprbookshop.ru/20358.html>
3. []:
/ . . . [.]. — . — . :
, 2012. — 176 с. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/64570.html>

7.3

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/opensdata>

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/opensdata>

«

» <https://e.lanbook.com>

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

« , - »

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

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

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

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

-

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

-

« -

».

,

»-« -

»-« -

».

,

« -

»-« »-« ».

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

9. -

1) :

/		
1	2	3
1.		

2) :

3	4	5
<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice /</p> <p>OS Linux Mint 17.3 Rosa. (GNU GPL(General Public License));</p> <p>LibreOffice(GNU GPL)</p> <p>VirtualBox (GNU GPL)</p> <p>Code::Blocks (GNU GPL)</p> <p>NetBeans IDE 8.2(GNU GPL)</p>	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Eclipse IDE 4.5.2(GNU GPL)</p> <p>Umbrello (GNU GPL)</p> <p>yEd (GNU GPL)</p> <p>Stadia-7.0</p>
<p>(314 /)</p>	<p>Wi-Fi)</p> <p>Cisco</p> <p>Packet Tracer 6,</p> <p>WAN,</p>	<p>ArgoUML(GNU GPL)</p> <p>StarUML(GNU GPL)</p>

	- , - , - -	
- - « (6)	: : : - - « » - - , - , - , - (Wi-Fi)	