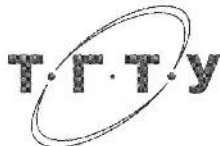


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института автоматизации
и информационных технологий

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

27.03.03 «Системный анализ и управление»

(шифр и наименование)

Профиль подготовки

Системный анализ и управление информационными системами

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Кафедра «Информационные системы и защита информации»

(наименование кафедры)

доцент Шахов Николай Гурьевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.03 – Системный анализ и управление (уровень – бакалавриат), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.03.2015 № 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.

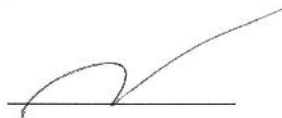
Заведующий кафедрой



Алексеев В.В.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *27.03.03 – Системный анализ и управление* протокол № 06 от 20 . 06 . 2018 г.

Председатель НМСН



Громов Ю.Ю.

1. , ,

∴
∴
∴
∴

2.

2.1.

1 – , 1.

1	2
-2	, -
6- -2	-
-4	, -
C14- -4	,
C28- -4	
C29- -4	
C30- -4	, ,
-8	, -
C23- -8	, -

2.2.

» « « , « ».

2.3.

3.

$$\begin{aligned} - & & - \frac{4}{6} & ; & & & : \\ - & & - \frac{5}{6} & . & & & \\ & & & & & - 9 & . \end{aligned}$$

5. ,

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

, .
 -
 -
 -
 ,
 :
 -
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 .
 «
 «
 »,
 -
 (), , ».
 -

7.1

1.

[]: / . . [].
 — " ", 2013. —
 : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe>

2.

[].
 " ", 2016. — : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ivanova.exe>

7.2

1.

[].
 " ", 2017. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe>

2.

[].
 " ", 2017. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe>

3.

[].
 " ", 2016. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Didrih.exe>

4.

[]:
 / . . []. — " ", 2013. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe>

5.

[].
 " ", 2015. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe>

6.

[].
 " ", 2014. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe>

7.

[]:
 / . . []. — " ", 2013. — 244 с. —
 978-5-8265-1178-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/63850.html>

8.

[].
 , 2012. — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/gromov_4_t.exe

9.

[(zip-)].
 " ", 2017. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev2/eliseev2.zip>

10.

[(zip-)].
 " ", 2017. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/eliseev1/eliseev1.zip>

11.

[(web-)].

12. <http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov> (zip-) [], 2016. — : <http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/Yakovlev/Yakovlev.zip>
13. [Linux](#) (web-) [], 2014. — : <http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gromov>
14. (zip-) [], 2014. — : <http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Gridnev/Gridnev.zip>
15. [Web-](#) (web-) [], 2014. — : <http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Ivanova>
16. 2016. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf>
17. [] : / . . , . . , . . . — . — : . . " " , 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf
18. 2015. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf>
19. [] : / . . [.]. — . — : " " , 2014. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf>
20. [Web-](#) " " , 2014. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf>
21. " " , 2014. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/kulakov.pdf>
22. " " , 2013. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/martemyanov-l.pdf>
23. " " , 2013. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf>
24. " " , 2013. — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf>
25. [] : / . . [.]. — . — : , 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/63850.html>

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://...>
"Polpred.com « » <https://openedu.ru>
" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>
- -
« -
»,
.
»-«
»-«
»,
»-«
»,
»-«
»-«
»,
»-«

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

9. -

1)

/	2	3
1.	- « »	392000, . , . - , . 118
2.	- « » (« »)	392000, . , . - , 45
3.	-	392000, . , . - , 9
4.	-	392000, . , . - , 2-
5.	- « » (« »)	392000, . , - - , 1
6.	- « » ()	143026, . , , - . , .42, . 1, . 1, . 334. 1 : . , 392000, . . , . 17/129, « - »
7.	- « » (« »)	392680, . , . - , 3
8.	()	392006, . -6, . - , 1, / 61460
9.	- « » (« »)	392000. . , . - , . 118
10.	-	392000, . , . - , 14
11.	- « » (« »)	392008, . , . - , 58
12.	- « » (« - »)	392000, . , . - , . 16 , 309

2)

3	4	5
		MS Office, Windows /
		Microsoft Open License 47425744,

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