

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

Б2.П.1 Производственная практика: научно-исследовательская работа
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

27.04.03- «Системный анализ и управление»
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

«Системный анализ и управление информационными системами»
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

Кафедра «Информационные системы и защита информации»
(наименование кафедры)

доцент Ивановский Михаил Андреевич
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Программа *Практики* Б2.П.1 Производственная практика: научно-исследовательская работа

Настоящая рабочая 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 30.10.2014 г. № 1413, 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.

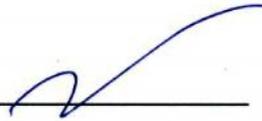
Заведующий кафедрой



В.В. Алексеев

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 27.04.03 – *Системный анализ и управление* протокол № 6 от 20 . 06 . 2018 г.

Председатель НМСН



Ю.Ю. Громов

1. , ,

:
:
-
:
:
.

2.

2.1. , 1. 1 -

/ -	(/)
2	3
-5	-
10- -5	-
13- -5	(.) , ,
40- -5	-

2.2. : « » , « » , « » .

2.3. -

3.

- :
- 18 - $\frac{1}{,648}$ 2 .

-	20) (-	1
, - - -	40 , (- -) -	1
. - .	, , - , -)	1
, -		1

<p>’ -</p> <p>’ -</p> <p>’ -</p> <p>’ -</p> <p>-</p>		
		2
		2
		2
	1-2	3

5.

(,) -

- ; , :

- ; () ,

- ;

- ;

- ;

- .

- .

6.

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

7.

,

7.1

1. [] / . . . (), 2016. — 300 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/39569>. — «IPRbooks»,
2. []: / . . . []. — . — : <http://www.iprbookshop.ru/47671>. — «IPRbooks»,
3. [] / . . . (), 2016. — 285 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/39552>. — «IPRbooks»,
4. [] / . . . (), 2016. — 502 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/52221>. — «IPRbooks»

7.2

1. , . . . : . [: 8 . . 6.] / . . . , . . . : <http://e.lanbook.com/book/75381> —
2. . [] - : , 2010 . — : <http://www.knigafund.ru/>
3. . . . 1. []: / . . . , 2012. — 204 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/26444>. — «IPRbooks»
4. . . . 2. Data Mining []: / . . . , 2012. — 308 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/26445>. — «IPRbooks»
5. . . Web- [] / . . . (), 2016. — 184 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/56344>. — «IPRbooks»
6. . . HTML 5. [] / . . . (), 2016. — 286 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/57369>. — «IPRbooks»
7. . . - []: / . . . , 2015. — 148 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/58086>. — «IPRbooks»

32. http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm
33. <http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&category=cybem&author=ashbiwr&book=1959>
34. <http://bookre.org/reader?file=504310>
35. , 1972. <https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046>
36. : , 2003. <http://bookre.org/reader?file=754634>
37. , 2001. <http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d>
38. , 1975. http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html
39. , 1975. <http://bookre.org/reader?file=1491454>
40. . 2006. <http://ru.b-ok.org/book/483166/91676b>
41. - , 1965. <https://lib-bkm.ru/13981>
42. , 1972. <http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskije/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciy-sistemnoe-upravlenie-organizaciy-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php>
43. , 1981. <http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html>
44. - . – .: , 1981. http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html
45. . – .: , 1971. <http://padabum.com/d.php?id=35925>
46. . – .: , 1978. http://www.studmed.ru/fishbern-p-teoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.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://> .

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

-

«

-

».

,

,

• •

-

«

-

»-«

»-«

-

».

,

-

«

-

»-«

»-«

».

9. -

1)

/	2	3
1.	« - » (« »)	392680, . , . - , 3
2.	()	392006, . -6, . - , 1, / 61460
3.	« - » (« - »)	392000, . , . - , . 16 , 309

2)

3	4	5
.	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / ;
.	: : : « - » : (Wi-Fi)	OS Linux Mint 17.3 Rosa. (GNU GPL(General Public License)); LibreOffice(GNU GPL); VirtualBox (GNU GPL); Denwer (GNU GPL); WAMP (GNU GPL); LAMP (GNU GPL); Apache HTTP (GNU GPL); MATLAB R2013b, MATLAB Neural Network, MATLAB Simulink, 537913 , 43759/VRN3 07.11.2013 .; CLIPS (GNU GPL).
,	:	-