

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



УТВЕРЖДАЮ



Председатель Методического совета
университета

М.Н. Краснянский

июля 20 18 г.

Вводится в действие с

сентября 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта

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

профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Направление

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(шифр и наименование)

Профиль

Теоретические основы информатики

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Информационные системы и защита информации

(наименование кафедры)

профессор Громов Юрий Юрьевич

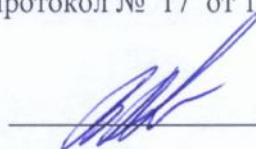
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 875 и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Информационные системы и защита информации» протокол № 17 от 18.06.2018.

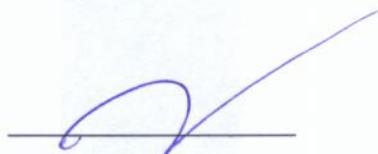
Заведующий кафедрой



В.В. Алексеев

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника протокол № 6 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Ю.Ю. Громов

1. ,

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

2.

2.1. , - 1.

1 -

/	(/)
2	3
-3	-
6-(-3)	
-5	-
4-(-5)	-
6-(-5)	-
-3	-
6-(-3)	-
-4	-
3-(-4)	
4-(-4)	
-5	,
5-(-5)	,
-7	,
4-(-7)	-

/	(/)
2	3
-4	-
4-(-4)	,
-5	-
5-(-5)	

2.2. - .
-
1. . .1
« », 1. . .2 «
»,
)- (1. . .3 « ,
»,
« » «
»,
3.1 « - ».

2.3. -
- () -
-
, , -
, , , -
, , , -
, , , -
.

3.

- :
- 1 2 .
(2); -6 . 4

4. -

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

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

5. ,

(-)
:
- ;
- , () ;
- , ;
- ;
- ;
- .
- ;
- ;
- ;
- . ()
-):
- , ;
- , , , ;
- () .
- 5 .

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

«

»,

« (), , -

, ».

7. ,

7.1

1. [-]: / . . — , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/65865.html>
2. / . . , . . , . . , 2014. — 96 .

7.2

1. , . . : / . . , . . , 2012. — 336 .
2. , . . : , 2002. — 288 . / . . — . : , 2002. — 288 .
3. [.]. — []: / . . — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — : (), 2015. <http://www.iprbookshop.ru/68787.html>
4. / . . . — « », 2010. — 528 .
5. , . . : / . . , . . — . : , 2016. — 327 .
6. []: / . . , . . — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/67277.html>, 2015. — 215 c. —
7. . . []/ . . — (), 2016. — 170 c. — 5-9556-0063-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/52200.html>
8. []: / . . [.]. — . — , 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/63850.html>
9. . . — [-]/ . . — . : , 2017. — 250 c. — 978-5-7325-1116-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/65600.html>

7.3

- 1. « » :
https://elibrary.ru/title_items.asp?id=25751
- 2. « » :
https://elibrary.ru/title_items.asp?id=8557
- 3. « » :
- 4. « » :
https://elibrary.ru/title_items.asp?id=8748

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)

1	2	3
1.	« , » (« - »)	.309 , . , .16 ,
2.	« »	392002, , . , . , . .2

2)

1	2	3
(314 /)	: : : « » - (Wi-Fi) Cisco Packet Tracer 6, - - - - - - - - -	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643. 1. MATLAB R2013b / 537913 2. Mathcad 15 / 8A1462152 21 14.12.2010 . Packet Tracer / Cisco ASA v / PuTTY / Apache HTTP / Wireshark / Ubuntu Server / VirtualBox / OpenVAS / OS Linux Mint 17.3 Rosa. (GNU GPL(General Public License));

	« » - - , - , , - (- Wi-Fi)	WxDev-C++(GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1(GNU GPL) LibreOffice(GNU GPL) Umbrello(GNU GPL)
- -	: : , - ,	