

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 27 » января 20 20 г.
протокол № 1

Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»



М.Н.Краснянский

« 27 » января 20 20 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ**

по направлению подготовки

09.04.02 Информационные системы и технологии
(шифр и наименование)

программа магистратуры

Анализ и синтез информационных систем
(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 г.

Начальник
Управления образовательных программ

 Е.А. Ракина

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 09.04.02 *Информационные системы и технологии* (программа магистратуры «*Анализ и синтез информационных систем*») рассмотрена и принята на заседании кафедры «*Информационные системы и защита информации*» протокол № 9 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



В.В. Алексеев

ОПОП ВО 09.04.02 *Информационные системы и технологии* (программа магистратуры «*Анализ и синтез информационных систем*») рассмотрена и принята на заседании Ученого совета института «*Автоматики и информационных технологий*» протокол № 1 от 21.01.2020.

Председатель Ученого совета института



Ю.Ю. Громов

Начальник управления информационных технологий, связи и документооборота администрации области


(Стрельцов А.А.)

Начальник службы по защите государственной тайны администрации области


(Ершов С.В.)

Начальник Межвидового центра по подготовке и боевому применению войск РДБ (учебного и испытательного)


(Губсков Ю.А.)

И.о. директора ТОГБУ «Региональный информационно-технический центр»


(Севостьянов М.Б.)



Главный инженер АО «Тамбовский завод «Ревтруд»»

(Савков И.В.)

Начальник отдела эксплуатации информационных систем и платформ
Тамбовского филиала ПАО «Ростелеком»



(Трейгер В.В.)

Заместитель начальника информационного центра – начальник вычислительного
центра информационного центра УМВД России по Тамбовской области,
полковник внутренней службы



(Носов С.В.)

Генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Тигрис»



(Обарлов М.И.)



(),

09.04.02 «

»

«

»,

-

:

-

;

-

;

-

;

-

();

-

;

-

;

-

;

-

-

.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института автоматизации и
информационных технологий

Ю.Ю. Громов

« 21 » января 20 20 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

09.04.02 Информационные системы и технологии

(цифр и наименование)

Программа магистратуры

Анализ и синтез информационных систем

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Кафедра: Информационные системы и защита информации

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

В.В. Алексеев

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1

1.1.

« » (« » « -
 ») 09.04.02 « -
 » « », :
 - 29.12.2012 273- « -
 »;
 - 09.04.02 « -
 » («19» 2017 . 917); -
 - ; -
 - « » (-
 1315 27 2018 .);
 - « ».

1.2.

« » « ») - (-
 , , , .

1.3.

.

1.4.

, - , (.
):
 , , 2 ; 3
 - :
 - - 2 3 ;
 - - 2 3 .

1.5.

120 (- . .)
 , , -
 . , -
 70 . . , , -
 , , -
), - 80 . . (.
 45) 27 36 (.

- 1,5 .

1.6. ():

- - 1139
- - 597 ;
- - 479 .

1.7. - .

2

2.1. () (-), -
, , : () ,
06 , () ,
,)

2.2. -
:
- .

2.3. :
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,

2.4. :
, , , (-
, , ,) , , -
, , , -
- , : -
- ; , , -
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- .

2.5. , -
, , -
:
- 06.015 .

3

3.1. :

1	()	84
2		27
3		9
		120

3.2. , 55 , -
-

3.3. 2 « » .
:
- .
- :
- - ;
- (-) ;
- .

3.4. 3 « » :
- ;
- .

3.5. -
.

4

4.1.

()	-	
	-	-1.
	-	-2.
		-3. , -
		-4. () (), -
	-	-5. -
()	-	-6.

4.2.

()	-	
		-1. , , - , -
		-2. , -
		-3. , ,
		-4. -
	-	-5.
	-	-6. , , , -
	-	-7.
	-	-8.

4.3.

,

	-
-	-1. () -
, -	-2.
	-3.

, , 1. , -

5

5.1. -

5.1.1. -

()" 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , " , :

- , (), , -

- (), ; , -

- , -

- , -

5.1.3. -

(, 100 -

Web of Science) Scopus, 2 , -

20 , -

5.2. - -

5.2.1. , ,

(). ,

" "

5.2.2. - .

(, ()

).

5.2.3. , -

(), , 0,25 -

5.2.4. (), () , -

, -

	()	(-
).		
5.3.		
5.3.1.		-
	,	,
5.3.2.		-
5.3.3.	70	,
	,	-
	,	(
	,),
	()	,
5.3.4.	()	-
	5	,
	,	-
	,	(
	,),
()	,	-
	,	,
		3
5.3.5.	60	
(,),
	(-
) ()	(
	,).
5.3.6.		-
	,	,
	-	(
)	,
	-	-
()		-
		-
		(
		-
5.4		
5.5.		-
5.5.1.		-
		-

5.5.2.

, () , ()
.
, (,) .

5.5.3.

5.5.4.

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