

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Тамбовский государственный технический университет»**



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
« 02 » июля 20 18 г.  
протокол № 10 .

Утверждаю

ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.



## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Направление подготовки**

*09.04.01 Информатика и вычислительная техника*

**Профиль подготовки**

*Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений*

**Квалификация**

*магистр*

**Форма обучения**

*очная, заочная*

**Тамбов, 2018**

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (программа магистратуры «Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Системы автоматизированной поддержки принятия решений» протокол № 7 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



Коробова И.Л.

ОПОП ВО 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (программа магистратуры «Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 09.04.01 Информатика и вычислительная техника протокол № 3 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Коробова И.Л.

ОПОП ВО 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (программа магистратуры «Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета факультета «Магистратура» протокол № 46 от 27.06.2018.

Председатель МСФ



Корчагина О.А.

Общая характеристика образовательной программы 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

Лист согласования  
с представителями работодателей

"Согласовано"

Ген. директор ООО "Наногальваника"

*Людмила Ю. В.* (Людмила Ю. В.)



"Согласовано"

Ген. директор ЗАО "НПК"

*Васильев В. П.* (Васильев В. П.)



Согласовано

Канд. директор ООО НПК "Техно-Технологии"

*Н. В. Пондел* (Н. В. Пондел)



1

.....

2

, , -  
.....

3

.....

4

- ,  
.....

5

.....

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

-

**1**

, -

09.04.01 «« -

, », :

- 29.12.2012 273- « -

»;

-

09.04.01 ( -

30.10.2014 . 1420); -

-

,

;

-

« », -

- 240 18 2016 .;

- « ».

:

,

,

,

.

:

,

.

,

,

,

,

:

• 2 ;

• 2 3 ..

, 120 , ,  
 • - 846 ;  
 • - 188 .  
 45 ) 36 ( .  
 27 .  
 - 1,5 .  
 ( , , , ) .  
 :  
 09.04.01 -  
 -  
 .

2 , ,

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



• - , -  
- ; -  
• , , -  
, ; -  
• ; ,  
• ; ,  
• , , -  
• , ; -  
• - ; -  
• ; , ;

**3**

, ... , ,

( . 3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	-
-2	,
-3	-
-4	
-5	,
-6	,
-7	,
-8	
-9	-
-1	,
-2	,
-3	
-4	,
-5	,

1	2
	, ,
-6	, ,
-1	
-2	
-3	-
-4	-
-5	-
-6	( )
-7	
-8	, -
-9	-
-10	Web- CALS-
-11	( )
-12	-

<b>4</b>	-	
----------	---	--

-

,

( « -

»),

11.01.2011 1 .

( 60%

),

( )

70 %.

),

( )

( ) ( , )

), 80 %.

),

,

10 %.

,

/ ,

,

\_\_\_\_\_

-

\_\_\_\_\_ 2.

**5****5.1**



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

**5.5**

, -  
, -  
, -  
.  
, -  
.

**5.6**

, « ».  
, , -  
, , -  
, -  
, -  
.  
- -  
- ;  
- - ;  
, -  
, -  
- ;  
- , -  
: -  
, , -  
, , -  
, , -  
.

**5.7**

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