

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



## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

27.04.03 Системный анализ и управление

Профиль подготовки

Системный анализ проектно-технологических 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.

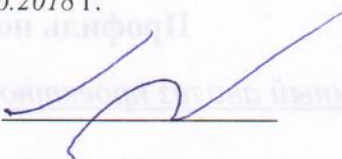
ОПОП ВО 27.04.03 *Системный анализ и управление* (программа магистратуры «*Системный анализ проектно-технологических решений*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении*» протокол № 6 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой

 В.А. Немтинов


ОПОП ВО 27.04.03 *Системный анализ и управление* (программа магистратуры «*Системный анализ проектно-технологических решений*») 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

ОПОП ВО 27.04.03 *Системный анализ и управление* (программа магистратуры «*Системный анализ проектно-технологических решений*») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета факультета «*Магистратура*» протокол № 46 от 27.06.2018 г.

Председатель МСФ

 О.А. Корчагина

Лист согласования  
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор АО «ЗАВКОМ»



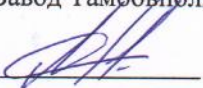
В. Булах

20

**Лист согласования  
с представителями работодателей**

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
АО «Завод Тамбовполимермаш»

 \_\_\_\_\_ А. А. Нищев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_



« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-

1

27.04.03 – «

»

«

-

»,

:

29.12.2012 273-

«

»;

27.04.03 – «

» (

«30» \_\_\_\_\_ 20

14 . 1413);

-

,

;

-

«

240 18

2016 .;

»,

-

«

».

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

:

,

,

-

-

-

-

-

,

-

,

-

,

,

,

,

,

,

,

-

,

-

,

,

•  $\frac{2}{2}$  ;  
 •  $\frac{3}{3}$  .

, 120 ,

•  $-936$  ;  
 •  $-208$  ;  
 45 )  $36$  (  $27$  .  
 $-1,5$  .

( , , , ) .

«

».

2 , ,

• , , :  
 - , - , -  
 ) ( - -  
 , , , , -  
 , , -

• - , - :  
 , , -  
 , , , -  
 ,

• - ; :  
 • - .  
 - , -

• - :  
 • ;  
 • - ; ,  
 • - , -

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

• ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;



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

**3**

, . . .

,

.

,

( . 3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	, ,
-2	,
-3	, ,
-1	, , -
-2	, , -
-3	, -
-4	-
-5	, , -
-3	(Web- CALS- )
-4	( ) , -
-5	
-6	CASE- , -

4	-
---	---

-

, ( « -

»),

11.01.2011 1 .

) 60 % ( .

, ( ), -

, ( ) 70 %.

( ( , ) )

( ( , , 65 %.

( , ) , -

, , 5 %.

, / , -

, ,

, . . . .

2.

-



5.2

5.3

5.4

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

**5.5**

, , -  
.  
, -  
.  
, -  
.

**5.6**

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

**5.7**

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