

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»,
« 24 » февраля 20 21 г.
протокол № 2 .



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 24 » февраля 20 21 г.

**АДАПТИРОВАННАЯ
ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

по направлению подготовки
27.03.04 «Управление в технических системах»
(шифр и наименование)

профиль

«Системы и средства управления технологическими процессами»
(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2021

Тамбов 2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 19 » февраля 20 21 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 19 » февраля 20 21 г.

Начальник
Управления образовательных программ

 Н.В. Орлова

« 19 » февраля 20 21 г.

ОПОП ВО 27.03.04 «Управление в технических системах» (профиль «Системы и средства управления технологическими процессами») рассмотрена и принята на заседании кафедры «Информационные процессы и управление» протокол № 01 от 18.01.2021.

Заведующий кафедрой



В.Г. Матвейкин

ОПОП ВО 27.03.04 «Управление в технических системах» (профиль «Системы и средства управления технологическими процессами») рассмотрена и принята на заседании Ученого совета института «Автоматика и информационные технологии» протокол № 01 от 21.01.2021.

Председатель Ученого совета института



Ю.Ю. Громов

**Лист согласования
с представителями работодателей**

**ПАО «ПИГМЕНТ»
Главный конструктор**



В.В. Василенко

Лист согласования
с представителями работодателей



ООО «КОНТУР АВТОМАТИЗАЦИЯ»
Директор филиала в г. Тамбов



А.В. Рошин



**Лист согласования
с представителями работодателей**

**АО «ТАГАТ» им. С.И. Лившица
Генеральный директор**



Р.Ю. Глазков

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 2021 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

27.03.04 Управление в технических системах

(цифр и компетенции)

Профиль

Системы и средства управления технологическими процессами

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Кафедра:

Информационные процессы и управление

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

В.Г. Матвейкин

(подпись, фамилия)

Тамбов 2021

		»,		-
		:		
	29.12.2012	273- «	»;	
		27.03.04 «	» (-	
		«31» 2020 . 871);		
		,		
		;		
		«	» (-
			1315	
27	2018 .);	«	».	
1.2.				(-
«	» «	»)-		-
,	,	,	.	-
1.3.				-
1.4.				
			(-
):		-
		,	,	-
		,	4 ;	
1.5.		240	(- . .)	
		,	,	-
		.	.	
	70 . .	,	,	-
	,	,	,	-
		,	,	-
),	- 80 . .	(
		45) 36	(-
		27	.	
		-1,5	.	
1.6.		():	
	- 3678	;		
	- 804	;		
1.7.		-	.	

2

2.1. () -
 , , (-), -
 :
 40 (- -
 () , -
 ; , ,
 ; ,
 ;
 -
).

() -

2.2.
 :
 - - ;
 - -

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

2.4. :
 - , , , -
 , , ,
 ;

2.5. , -
 , :
 - 40.057 « -
 »; -
 - 40.079 « -
 ».

3

3.1.

		..
1	()	210
2		21
3		9
		240

3.2.

40

3.3.

2 «

:

—

;

—

(

:

-

)

;

—

;

3.4.

3 «

»

:

—

;

—

,

3.5.

4

4.1.

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

() -	-	
() -	-6.	,
) -	-7.	
-	-8.	-
-		,
-	-9.	
, -	-10.	
	-11.	-

4.2.

() -	-	
-	-1.	,
-	-2.	,
	()	
	-3.	-
-	-4.	,
	-5.	,
-	-6.	,
-		,
-	-7.	,
-	-8.	,
-	-9.	-
-	-10.	()
-		()
-	-11.	-

4.3.

,

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

,

,

1.

,

,

-

-

5

5.1.

5.1.1.

- ()") 3" " (1"

5.1.2.

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

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.

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



6

, ,

-

-

,

,

,

,

-

.

-

-

.

-

,

-

-

,

.

-

-

-

,

-

,

,

-

,

.

-

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

-

,

-

,

,

-

,

,

,

-

(),

,

,

,

.

6.1

(-)

/

,

,

-

-

-

-

-

-

-

-

-

/

,

-

.

6.2

.

-

.

.

,

,

,

-

,

.

,

.

-

: «

-

», «

-

», «

»,

«

».

6.3

-

,

,

-

,

-

),

(

(),

-

,

-

,

.

,

,

-

6.4

-

-

,

-

.

:

,

,

-

,

;

-

-

,

;

-

;

,

,

.

-

-

-

-

.

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

6.5

, , ,
 . , ,
 .

6.6

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

