

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
«24» 01 20 20 г.  
протокол № 1

Утверждаю:



ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

«24» 01 20 20 г.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Специальность СПО

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Профиль подготовки

Квалификация

техник-программист


Форма обучения

очная

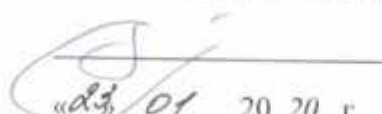
Тамбов, 2020

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

 \_\_\_\_\_ Н.В. Молоткова  
«23» 01 20 20 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

 \_\_\_\_\_ К.В. Брянкин  
«23» 01 20 20 г.

ПСССЗСПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» рассмотрена и утверждена на заседании Совета Многопрофильного колледжа протокол № 1 от 21.01.2023.

Директор колледжа

  
\_\_\_\_\_

Соседов Г.А.

Лист согласования  
с работодателями

ООО «Дэмис Групп»



Генеральный директор  
Г.А. Полкан

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

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

1

09.02.03 – «

»

:

–

29.12.2012 273- «

»;

–

09.02.03 – «

» ( «28» \_\_\_\_\_ 20 14 . 804);

–

,

;

–

«

240 18 2016 .;»,

–

« ».

:

,

,

:

,

,

,

,

,

,

,

,

.

:

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

09.02.03 «

»

:

- 3 10
- 2 10

,

( ) , 10 6642

- 3

, 3024 .

,

( ) ,

- 2

10 4536 .

4428

-

:

- 546 ;

- 330 ;

- 1436 ;

- 712 ,

( ) - 10 ,

( ) - 4 .

,

( ) ,

- 36 54 .

-

-

2

:

,

:

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

09.02.03 «

»

:

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

09.02.03 «

»

:

- , -
- ;
- ;
- ; , -
- , , , -
- , , ;
- , , ; -
- , ; -
- , ; -
- ; , -
- ; , -
- ;
- ; , -
- ;
- ;



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

**3**

3.1).

3.1 –

/	2	3
1	-1	,
2	-2	,
3	-3	,
4	-4	,
5	-5	-
6	-6	,
7	-7	), ( -
8	-8	,
9	-9	-
10	-1.1	
11	-1.2	-
12	-1.3	.
13	-1.4	.
14	-1.5	.
15	-1.6	-
16	-2.1	.
17	-2.2	( ).

1	2	3
18	-2.3	.
19	-2.4	-
20	-3.1	.
21	3.2	
22	-3.3	
23	-3.4	-
25	-3.5	-
24	-3.6	

,  
 ( -  
 , -  
 ) -  
 -

4 ,

, ( ).

,

.

1 3 .

... ” \_\_\_\_\_ .

1.



5.2

5.3

5.4

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

**5.5**

, , -  
 . , -  
 . , -  
 , -

**5.6**

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

5.7

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



