

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»,

« 03 » апреля 20 23 г.  
протокол № 3

Председатель Ученого совета,  
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н. Краснянский

« 03 » апреля 20 23 г.

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

по направлению подготовки

15.03.02 Технологические машины и оборудование

(цифр и наименование)

профиль

Химическое и нефтяное машино- и аппаратостроение

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2023

Тамбов 2023

\_\_\_\_\_ . . .  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2023 .

-

\_\_\_\_\_ . . .  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2023 .

\_\_\_\_\_ . . .  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2023 .

15.03.02 ( « -  
- ») -  
« » 6 31.01.2023.

15.03.02 ( « -  
- ») -  
« » 3 15.02.2023.

«                    »

«                    -                    »

\_\_\_\_\_ . . .  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 .

\_\_\_\_\_ . . .  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 .

«                    »

\_\_\_\_\_ . . .  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 .



( ),

15.03.02 «

»

«

»,

-

:

-

;

-

;

-

;

-

( );

-

;

-

;

-

;

-

-

;

-

;

-

.

« ( « » ) »



\_\_\_\_\_ . . . .  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2023 .

**15.03.02**

( )

-

( )

∴ \_\_\_\_\_ ,

∴ \_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ . . . .

**1**

1.1.

« » ( « » « -  
 ») 15.03.02 « -  
 » « - », :  
 - 29.12.2012 273- « -  
 »;  
 - 15.03.02 -  
 ( «09» 2021 . 728); -  
 - ;  
 - « » ( -  
 1315 27 2018 .);  
 - « ».

1.2.

« » « ») - ( -  
 , , , .

1.3.

.

1.4.

, ( .  
 ):  
 , , 4 ; 6 -  
 - 1 :  
 -4 10 .

1.5.

240 ( - . .)  
 , , -  
 , , -  
 70 . . , , -  
 , , -  
 ), - 80 . . ( -  
 36 ( -  
 45 ) 27  
 -1,5 .

---

1.6. ( ):  
• - 3420 ;  
• - 860 .

1.7. - .



---

- 40.031

-

;

- 40.059

;

- 40.083

.

**3**

3.1. :

		..
1	( )	213
2		21
3		6
		240

3.2. , 60 , -

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.
	-12.
	-13.
	-14.

4.3.

,

-	-
-	-1.
-	-2.

,

,

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	-
5.3.5.	60	-
5.3.6.		-
5.4		-
5.5.		-
5.5.1.		-
5.5.2.		-
5.5.3.	( )	-

