

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»,
« 27 » января 20 20 г.
протокол № 1



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 27 » января 20 20 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

по направлению подготовки

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

(шифр и наименование)

профиль

Энергообеспечение предприятий

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

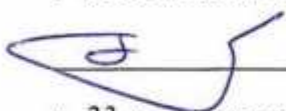
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 г.

/ Начальник
Управления образовательных программ


 Е.А. Ракитина

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль «Энергообеспечение предприятий») рассмотрена и принята на заседании кафедры «Энергообеспечение предприятий и теплотехника» протокол № 4 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой  А.Н. Грибков

ОПОП ВО 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль «Энергообеспечение предприятий») рассмотрена и принята на заседании Ученого совета Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники» протокол № 5 от 20.01.2020.

Председатель Ученого совета института  Т.И. Чернышова

**Лист согласования
с представителями работодателей**

Генеральный директор
МУП «Тамбовтеплосервис»



[Handwritten signature]

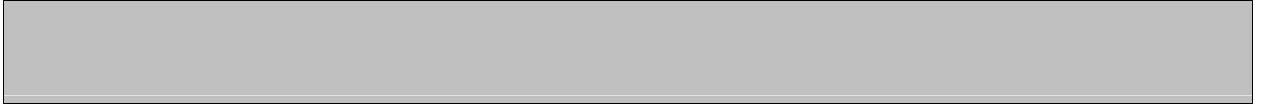
Писарогло М.В.

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Тамбов»



[Handwritten signature]

Кантеев В.Н.



(),

13.03.01 «

»

«

-

»,

:

-

;

-

;

-

;

-

();

-

;

-

;

-

;

-

-

.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института энергетики,
приборостроения и радиоэлектроники

Т.И. Чернышова
« 20 января 2020 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

(шифр и наименование)

Профиль

Энергообеспечение предприятий

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Кафедра:

Энергообеспечение предприятий и теплотехника

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

Грибов
подпись

А.Н. Грибков

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1

1.1.

« » (, « » « -

») 13.03.01 « » -

« »,

:

- 29.12.2012 273- « -

»;

- (-

13.03.01 «28» 2018 . 143);

- , -

;

- « » (-

1315 27 2018 .);

- « ».

1.2.

« » « ») - (-

, , , .

1.3.

.

1.4.

(.

):

, , 4 ;

6

1 -

5 .

1.5.

240 (-

. .) , , -

, , -

70 . .

, , -

),

- 80 . .

(

36

45)

27

-1,5

- 1.6. ():
- - 3707 ;
 - - 667 .
- 1.7. - .

2

2.1. () (-), -
 , , : ()
 16 - ()
 20 ()).

2.2. -
 :
 ;
 - ;
 - .

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

2.4. :
 , ;
 ;
 ;
 ;

- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
2.5. , -
, -
: ;
- 16.012 ,
; -
- 16.065 - , -
; ;
- 20.012 .

3

3.1.

:

		..
1	()	216
2		15
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.	,

4.2.

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

4.3.

	-		
-		-1.	-
-		-2.	
-		-3.	

-	
-	-4.
-	-5.

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

() ()

5.5.3.

5.5.4.

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