

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института энергетики,
приборостроения и радиэлектроники

Т.И. Чернышова
« 20 » июня 20 19 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Технология производства электрической и тепловой энергии

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Энергообеспечение предприятий и теплотехника

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

подпись

А.Н. Грибков

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1

1.1. « » (, « » « -
 ») 13.04.01 « » -
 « », -
 : -
 - 29.12.2012 273- « -
 »; -
 - (13.04.01 2018 . 146); -
 «28» ; -
 - ; -
 « » (-
 1315 27 2018 .);
 - « ».
 1.2. « » « ») - (-
 , , , .
 1.3. .
 1.4. . ():
 , , 2 ;
 1.5. 120 (- .)
 , , -
 . , -
 70 . . , , -
 , , -
), - 80 . . ()
 45) 27 36 ()
 - 1,5 .

1.6. ():

13.04.01 «

»

«

»

•

– 1182

;

1.7.

–

.

2

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

2.2. :
 - - ;
 - - ;
 - - .

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

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

3

3.1.

:

1	()	63
2		48
3		9
		120

3.2.

10

3.3.

2 «

»

:

—

—

—

—

3.4.

3 «

»

:

—

—

3.5.

4

4.1.

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

4.2.

()	-	
		-1. ,
		-2. ,

4.3.

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

, , -
, 1. -

5

5.1. -

5.1.1. -

()" 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , "

- , (), :

- , (), ;

- . -

- , -

5.1.3. -

100

(,

Web of Science Scopus, 20 ,

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.

70

(

,

,

),

(

) ()

(

,

).

5.3.6.

,

-

(

)

,

()

-

()

5.4

5.5.

«

»

5.5.1.

-

, -

5.5.2.

-

()

, () , -

-

-

, (,) .

5.5.3.

5.5.4.

-

-

- , , , ,

, - , -

, -

, , (),

.