

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

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

(шифр и наименование)

профиль

Электроснабжение производственных объектов

(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 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электроснабжение производственных объектов») рассмотрена и принята на заседании кафедры «Электроэнергетика» протокол № 12 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



А.В. Кобелев

ОПОП ВО 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль «Электроснабжение производственных объектов») 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

СОГЛАСОВАНО:

ПАО «МРСК Центра»

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»



И.В. Поляков

« » 20 г.

СОГЛАСОВАНО:

АО «ОРЭС Тамбов»

Исполнительный директор, к.т.н.



Ю.Н. Демин

« » 20 г.



(),

13.03.02 «

»

«

-

»,

:

-

;

-

;

-

;

-

();

-

;

-

;

-

;

-

-

.

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 20 20 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

(шифр и наименование)

Профиль

Электроснабжение производственных объектов

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Кафедра:

Электроэнергетика

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

подпись

А.В. Кобелев

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1

1.1. « » (« » « -
») 13.03.02 « »
« », :
- 29.12.2012 273- « -
»;
- -
(13.03.02 2018 . 144);
- «28» ;
- ;
« » (-
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. ():
• - 3665 ;
• - 663 .

1.7. - .

2

2.1. () (-), -
, , : (-)
16 - ()
17 ();
20 ()
2.2. -
- ; :
- .
2.3. :
- ;
- - ;
- ;
- :
- ;
- .
2.4. :
- ;
- ;
- , , -
- ;
- , , -
- , , -
- ;
- ;
- , , -
- , , -
- ;
- , , -
- ;

-	,	,	,	,	,	-
	,	,	;	,	,	-
-			;			,
-		,				-
	;					,
-				,		,
		,				,
				;		,
-	,			,		,
		,		,	;	-
-				,		,
		,				-
			;			-
					,	-
		,	-		,	-
				,		-
					,	-
-			..		,	-
2.5.			,			-
	,				,	-
		:				
- 16.147						
		;				
- 17.024						-
			,			-
		;				-
- 20.030						-
		;				
- 20.031						
		;				
- 20.032						;

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	.

, , -
, , -
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.

5.5.4.

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