

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.



АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Передача и распределение электрической энергии, системы
электрооборудования

(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра:

Электроэнергетика

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

А.В. Кобелев

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1. .01 «

»

,	
-2	

3

	2	2

1.

1.

2.

3.

960 13.08.1996 «
».

4.

395 01.07.1997 «
».

2.

1. «

19.02.2000

»:

49 «

».

2.

3.

4.

5.

3.

1.

1. .02 « »

,
-1 ,

,
-1 , -

,
-2 ,

4 .

	1	2

1.

1

:

2.

3.

4.

5..

6.

7.

8.

9..

1. .03 « »

,
-3

4

	1	1

1. <

<

.

.>

2. <

>

<

.

.>

3. <

<

,

.>

4. <

<

>

5. <

<

-

.>

>

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1. .04 « »

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

3 .

	1	1

1. .05 « »

,	
- 6	
-1 (-6)	,), (, -
-2 (-6)	- -

3 .

	2	1

1.

IT-

IT-

2.

IT-

3.

IT

IT.

4.

IT- IT- IT- IT-

5.
Product development.

IT- IT- IT- IT- IT-

6.
Customer development.

Customer developmen IT- IT-

7.

IT- IT- IT-

8.

IT- IT- IT-

9.

IT- IT- IT- IT-

10.

IT- IT- IT- IT- IT-

11.

IT- IT- IT-

12.

/

IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT-

13.

IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT-

14.

IT- IT- IT- IT-

15.

IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT- IT-

16.

IT- (-).

1. .01 « - »

,	
-1	-

7

	1	1

1. -
- 2.
3. -
- 4.
- 5.
6. ()
7. () -
8. -

9.

-

10.

11.

12.

-

()

1. .02 «	»	-
-----------------	---	---

,		
-1		-

7

	1	1
	1	1

1.

2.

3.

UF-2M.

4.

5.

6.

1. .03 « »

-1	-
<p>-3 (-1)</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>	<p style="text-align: right;">-</p>

7

	2	2
	3	2
	3	2

1.
2.
3.

4

().

5.

6.

7.

().

8.

1. .04 « »

,	
-1	-

9

	2	1
	3	2
	3	2

1.

«

».

«

»

«

»

2.

3.

4.

5.

6.

с

7.

1. .05 « »

,	
-1	-

3

	1	1

1.

,

,

-

-

2.

3.

4.

,

5.

-

6.

-

,

7.

8.

9.

1. .06 « »

,	
-1	-

3

	2	2

1.

1. . ; ,
2. . ; , ,
3. ; . -
4. ; . -
5. ; .
6. ; . ,
7. . -
8. . , -
9. .
10. .

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

1. . .01.01 «	-	»	-
---------------	---	---	---

,	
-2	-

7

	3	2

1. .

2. .

3.

4.

5.

6.

7.

8.

.

.

1. . .01.02 «

»

,	
-2	-

7

	3	2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1. . .02.01 «

»

,	
-2	-

6

	3	2

1.

2.

3.

4.

5

6

1. . .02.02 «

»

,	
-2	-

6

	3	2

1.

2.

3.

4.

5

6

-

-

-

-

-

-

-

.01 « »

-1	(
-1 (-1) -)
-2 (-1) - ,	- - -
-3 (-1) - , , , - , -	; ,
-4 (-1) - , - , - , ,	(, , -)

2

	1	1

- 1.
01. ; -
02. ,

2.

03. .

04. .

3.

05. .

06. .

4.

07. .

08. .

.02 « »

-2	-
-1 (-2) - - - -	, , , ,

2

	2	1

1.

-

-

-

-

-

01.

«

»

2.

-

-

-

-

-

4.

.

.

-

-

-

-

:

5.

.

.

.

.

:

6.

.

-

.

.

7.

(

)

.

.

.

-

8.

)

.

(

,

-

-

9.

:

,

,

,

.

-

.

.

.

:

10.

.

.

.

.