

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

: 13.06.01 - , :

: 4, : 8

		8
1	()	3
2		108
3	, .	0
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	0
10	, .	
11	, .	108
12	(, ()/ ,)	
13		

- (): 13.06.01

0 ., : , : 0 .

: 4,

(): 13.06.01 -

, 9 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	.1 - -
	.1. -1.2 -
	.1. 1 -
	.2
	.2. -1.1 ,
	.2. -1.2 , -
	.2. -1.3 (-) ()
	.2. -1.4 - , ,
	.2. 1 -
	.2. 2 ,
	.2. 4 c , ,
	.1. -
	.1. . 1 -
	.1 , ,
	.1. -1.1 ,

2.

,

2.1

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

.2. 4	
.2. 1	
.2. 2	

3.

3.1

: 8					
1.	108	0	0	.2. -1.1, .2. -1.3, .2. -1.4, .2. 1, .2. 2, .2. 4, .1 . -1.1	

3.2

3.3

: 8				
1		.2. -1.1, .2. -1.3, .2. -1.4, . 2. 1, .2. 2 , .2. 4, . 1. -1.1	108	0
, 3.1 : - . . : / . . - . - ., 2010. - 302 .: ., . + 1 .				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail:Kharitonov@corp.nstu.ru
	e-mail:Kharitonov@corp.nstu.ru
	e-mail:Kharitonov@corp.nstu.ru
	e-mail:Kharitonov@corp.nstu.ru

1	
Краткое описание применения: Экзамен сдается путем ответа на вопросы	

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 8		
<i>Дополнительная учебная деятельность:</i>	0	
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	50	100
.., 2010. - 302 ..: .. (+ 1 ..") " - .. : / .. - ..		

4.2

4.2

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

	.2 4. , с ,	+
.1.	.1. 1. - ,	
.1	.1 1. ,	+

1

5.

1. Силовая электроника в интеллектуальных электроэнергетических сетях : пер. с англ. под ред. Зиновьева Г. С.. - Новосибирск, 2009. - 419 с. : ил.

1. Семенов Б. Ю. Силовая электроника: от простого к сложному / Б. Ю. Семенов.- М., 2006.- 415 с. : ил. + 1 CD-ROM.- Загл. 1-го изд.: Силовая электроника для любителей и профессионалов (2001) В подзаг.: Импульсные источники электропитания. Перспективная элементная база. Основы инженерного проектирования. Практические конструкции..

6.

,

6.1

1. Герман-Галкин С. Г. Силовая электроника : лабораторные работы на ПК / С. Г. Герман-Галкин. - СПб., 2010. - 302 с. : ил., табл. + 1 дискета.

6.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Моделирование электромагнитных процессов MathWorks Matlab Simulink

6.3

,

-

.

7.

-

1	(- , ,)	

1	(Internet)	

