

«

»

“

”

“ ”

. . .

. .

.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Специальные главы электротехники

: 13.04.02

,

:

: 1, : 1

,

		1
1	()	6
2		216
3	, .	58
4	, .	0
5	, .	16
6	, .	32
7	, .	30
8	, .	48
9	, .	2
10	, .	8
11	, .	158
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 13.04.02

147 28.02.2018 ., : 22.03.2018 .

: 1,

,

(): 13.04.02

,

_____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-1. / С , ,
	-1. / .3
	-1 ,
	-1.2

2.

,

2.1

ПК-1.В/НА. 3 Умеет создавать математические модели объектов профессиональной деятельности	
3.	;
	;
УК-1. 2 Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи	
2.	;
	;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 1					
:					
1.	8	8	2	-1. / . 3, -1.2	
2.	8	8	4	-1. / . 3, -1.2	
:					
3.	8	8	4	-1. / . 3, -1.2	

4.	8	8	4	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
----	---	---	---	-----------------------	--

		„ .	, .		
: 1					
:					
1.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
:					
3.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
:					
4.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
5.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
:					
6.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
7.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
8.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	
9.	2	2	2	$\frac{-1.}{3, -1.2}$	

3.1

3.2

			()
1			:
2	-		:

27

2 :

154, [1] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182054

: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243737.-

3.3

	e-mail;
	e-mail
	e-mail

4.

(), 15- ECTS.

4.1.

: 1		
Лабораторная:	14	18
Практические занятия:	10	9
РГЗ/Реферат:	6	33
Экзамен:	20	40

4.2

		/	
-1. /	-1. / 3.	+	+
-1	-1 2.	+	+

5.

1. Инкин А. И. Специальные главы электротехники. Аналитический метод расчета индукционных систем с постоянными магнитами : учебное пособие / А. И. Инкин, А. В. Бланк, А. И. Алиферов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 114, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184796
2. Инкин А. И. Решетчатые схемы замещения электромагнитных полей : учебное пособие / А. И. Инкин, А. В. Бланк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 198, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222659

1. Специальные главы электродинамики. Электромагнитные поля и расчеты электрических параметров токоведущих элементов электротехнологических установок [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Алиферов, С. Луи, Л. П. Горева, Р. А. Бикеев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162444. - Загл. с экрана.

1. Плохов А. В. Физические и механические свойства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Плохов, А. И. Попелюх, Н. В. Плотникова // Новосибирский государственный технический университет : портал. - 1994-2018. - Режим доступа: https://ciu.nstu.ru/WebInput/persons/931/edu_actions/pcources/konspekt_lekciiy_. - Загл. с экрана. материалов"

6.

6.1

1. Специальные главы нелинейной электротехники [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. И. Алгазин, В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева, В. С. Чуркин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2021]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243737. - Загл. с экрана.
2. Инкин А. И. Специальные главы электротехники. Электротепловые поля и аналитические расчеты параметров проводников в установках электронагрева : учебное пособие / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 154, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182054

6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

7. -

1	(- , ,)	, ,