

1.

1.1

	.1.
	.1. . -1.1
	.1. . 1
	.2.
	-
	.2. . -1.1
	-
	.2. . -1.2 (-)
	()
	.2. . 1
	.3.
	,
	.3. . -1.1
	.3. . 1
	.3. . 2
	-

3.

3.1

		” .	’ .		
: 5					
:					
1.	29	0	0		
2.	40	0	0		’ ’ ’ .

3.		40	0	0		
4.		40	0	0		

3.2

3.3

: 5				
1			12	2
[2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183778. -				
2			164	15
[3.1 : - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183778. -				

3.3

(3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail;
	;

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

--	--

: 5	
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	80
<i>Зачет:</i>	20

4.2

4.2

.1.	.1. 1.	
	.1. 1.	
.2.	.2. 1.	-
	.2. 2.	(-) ()
	.2. 1.	
.3.	.3. 1.	
	.3. 1.	
	.3. 2.	-

"

"

(1).

5.

1. Электрофизические основы техники высоких напряжений : [учебник для вузов по направлению подготовки "Электроэнергетика" / И. М. Бортник [и др.] ; под общ. ред. И. П. Верещагина. - М., 2010. - 702, [1] с. : ил., граф., схемы

2. Гольдберг О. Д. Надежность электрических машин : учебник : [для вузов дистанционных образовательных технологий открытого образования по направлению "Электротехника, электромеханика и электротехнологии", по специальности "Электромеханика"] / О. Д. Гольдберг, С. П. Хелемская ; под ред. О. Д. Гольдберга. - М., 2010. - 286, [1] с. : ил., табл.

1. Нормы испытания электрооборудования / [под общей ред. С. Г. Королева]. - М., 1978. - 303 с.

2. Акимова Н. А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования : учебное пособие для среднего профессионального образования по специальности 1806 "Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования" / Н. А. Акимова, Н. Ф. Котеленец, Н. И. Сентюрихин ; под. общ. ред. Н. Ф. Котеленца. - М., 2004. - 295, [1] с. : ил., табл.

3. Мотыгина С. А. Эксплуатация электрической части тепловых электростанций / С. А. Мотыгина. - Москва, 1979. - 567, [1] с. : ил.
4. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей : РД 34. 20. 501-95 / М-во топлива и энергетики РФ. - Красноярск, 1998. - 308 с.
5. Обнаружение дефектов гидрогенераторов / [А. Е. Александров] ; под ред. Л. Г. Мамиконянца и Ю. М. Элькинда. - М., 1985. - 225, [2] с. : ил., табл.
6. Диагностика в электроэнергетике : методические указания для 3 и 4 курсов дневного отделения и для 4 и 6 курсов заочного обучения (специальности 10.01, 10.04 и 21.04) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. И. Шалин]. - Новосибирск, 1999. - 53 с. : ил.
7. Объем и нормы испытаний электрооборудования. РД 34. 45-51. 300-97 / Рос. АО энергетики и электрификации "ЕЭС России". - М., 1998. - 254 с.
8. Лисицын Н. В. Определение мест повреждений в обмотках генераторов и синхронных компенсаторов / Н. В. Лисицын ; Всесоюз. гос. трест по организации и рационализации район. электр. станций и сетей "Оргрэн". - М., 1972. - 46, [2] с. : ил.. - Авт. указ. на обороте тит. л..
9. Технология крупного электромашиностроения. В 3 т.. Т. 1. - Ленинград, 1989. - 423, [1] с. : ил.. - На корешке только загл..
10. Кулаковский В. Б. Профилактические испытания и дефекты изоляции крупных электрических машин / В. Б. Кулаковский. - М., 1970. - 183, [1] с. : ил.

6.

6.1

1. Левин В. М. Эксплуатация электрических сетей [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. М. Левин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183778. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

7.

1	(- , ,)	