

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Диагностика электрооборудования систем электроснабжения

: 13.04.02

: 1, : 1

		1
1	()	3
2		108
3	, .	26
4	, .	6
5	, .	8
6	, .	8
7	, .	2
8	, .	2
9	, .	
10	, .	82
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПК.22 готовность эксплуатировать, проводить испытания и ремонт технологического оборудования электроэнергетической и электротехнической промышленности; *в части следующих результатов обучения:*

4.

2.

, , ,) (

.22. 4

1.методы и возможности построения диагностических моделей при техническом обслуживании и ремонтах оборудования	;	;
.22. 2	,	
2.формулировать задачу оценки состояния электрооборудования, выбирать и обрабатывать диагностическую информацию и принимать решения на этой основе о его состоянии	;	;

1. Гужов Н. П. Системы электроснабжения : [учебник] / Н. П. Гужов, В. Я. Ольховский, Д. А. Павлюченко. - Новосибирск, 2008. - 257 с. : ил., табл., схемы

2. Ветров В. И. Электромеханические преобразователи, диагностика и защита : учебное пособие / В. И. Ветров, В. П. Ерушин, И. П. Тимофеев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 257, [1] с. : ил. - Режим доступа:
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000186367

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. 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. Шалин А. И. Диагностика в электроэнергетике : Учеб. пособие для студ. -заоч. электроэнергет. фак. (спец. 10. 04) для III-IV курсов (спец. 10. 01 и 21. 04) дн. отд-ния / Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 1996. - 90 с.

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1. Электрооборудование концерна АББ напряжением до 1000 В : методические указания по выполнению лабораторных работ по специальности "Электроснабжение" для 5 курса факультета энергетики / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. П. Гужов, Д. А. Павлюченко, Н. А. Стрельников]. - Новосибирск, 2012. - 75, [2] с. : ил., схемы, табл. - Режим доступа:
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000172457

1 Microsoft Office

2 Microsoft Windows

-

1	(-) , ,	

1		