

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Надежность систем электроснабжения**

: 13.04.02

: 1, : 1

		1
1	()	2
2		72
3	, .	18
4	, .	6
5	, .	10
6	, .	0
7	, .	2
8	, .	2
9	, .	
10	, .	54
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПК.26 способность определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики и электротехники; в части следующих результатов обучения:

2.

-

Компетенция ФГОС: ПК.5 готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений; в части следующих результатов обучения:

4.

5.

, , ,) (

.5. 4

1.знать методики расчета надежности схем электроснабжения	;	;
.5. 5	,	,
2.знать особенности моделей расчета надежности элементов, групп элементов, имеющих различное соединение	;	;
.26. 2	-	
3.уметь анализировать принятые инженерные решения по обеспечению надежности на основе технико-экономических расчетов	;	

1. Секретарев Ю. А. Надежность электроснабжения : [учебное пособие по направлению подготовки магистров 140400 "Электроэнергетика и электротехника"] / Ю. А. Секретарев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 101, [3] с. : ил., табл., схемы
2. Ситуационное управление энергетическими объектами и процессами электроэнергетической системы / [Ю. А. Секретарев и др.]. - Новосибирск, 2007. - 306 с. : ил. - Режим доступа:http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000066909

1. Курс высшей математики. Теория вероятностей : лекции и практикум : [учебное пособие по направлениям: "Технические науки", "Техника и технологии"] / [И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. - СПб. [и др.], 2008. - 346 с. : табл., ил.
2. Чистяков В. П. Курс теории вероятностей : Учебник для вузов / В. П. Чистяков. - М., 1982. - 255 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.

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

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