

1.

1.1

	: .1 -
	: .2 ,
	: .2 ,
	: .2 ,
	: .3
	: .3
	: .3
	: .3
	: .3

2.

,

2.1

.2. 8	;
.2. 12	;
.3. 12 ,	
.3. 1	;
.3. 2	;
.3. 6	;
.3. 4	;
.2. 6	

.1. 4	
-------	--

3.

3.1

		” .	， .	
: 3				
:				
3.	1	0	0	

		” .	， .		
: 4					
:					
4.	2	0	0	.2/ . -1 .8, .3/ . -1.1	
:					
5.	2	0	0	.2/ . -1 .12, .2/ . -1.8, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6, .3/ . 4	

		” .	， .		
: 4					
:					
1.	9	0	0	.1/ . 4 , .2/ . - 1.12, .2/ . -1.8, .2 / . 6, . 3/ . -1.1, .3/ . -1 .12, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6, .3/ . 4	

:					
,					
2.				.1/ . 4 , .2/ . - 1.12, .2/ . 6, .3/ . -1.1, .3/ . -1.12 , .3/ . - 1.2, .3/ . -1.6, .3/ . 4	
	9	0	0		

3.2

3.3

: 3				
1		.2/ . -1.12 , .2/ . -1.8, .3/ . -1.1, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6	21,5	2
[]: - / . . ; . . . - . - , [2010]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217 . - .				
2		.2/ . -1.12 , .2/ . -1.8, .3/ . -1.1	1	0,5
: . . []: - / . . ; . . . - . - , [2010]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217 . - .				
3		.1/ . 4, .2/ . -1.12, .2/ . -1.8, .2/ . 6, .3/ . -1.1, .3/ . -1.12, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6, .3/ . 4	25	3
[]: - / . . ; . . . - . - , [2010]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217 . - .				
: 4				

1		.1/ . 4, .2/ . -1.12, .2/ . -1.8, .2/ . 6, .3/ . -1.1, .3/ . -1.12, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6, .3/ . 4	18	0
, 3.3				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 4		
Практические занятия:	5	20
Контрольные работы:	30	60
Зачет:	10	20

4.2

4.2

		.	
.1/	.1/ 4.	+	
.2/	.2/ 12.		+
	.2/ 8.		+
	.2/ 6.	+	
.3/	.3/ 1.		+

	.3/ 12.		+
	.3/ 2.		+
	.3/ 6.		+
	.3/ 4.	+	

" (1 "

).

5.

1. Гуськов А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : [учебник] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. - Новосибирск, 2012. - 426 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175493
 2. Полуянович Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий : [учебное пособие для вузов] / Н. К. Полуянович. - Санкт-Петербург [и др.], 2012. - 395 с. : ил.
 3. Схиртладзе А. Г. Ремонт технологических машин и оборудования : [учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / А. Г. Схиртладзе, В. А. Скрыбин, В. П. Борискин. - Старый Оскол, 2011. - 430 с. : ил.
 4. Бондаренко Е. В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования : учебник [для вузов направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования"] / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев. - М., 2011. - 302, [1] с. : схемы, табл.
1. Машиностроение. В 40 т.. Т. IV-16 : энциклопедия / редсовет: Фролов К. В. (пред.) [и др.]. - М., 1998. - 719 с. : ил.. - В надзаг.: Раздел IV. Расчет и конструирование машин.
 2. Системы, технологии и организация технического обслуживания и ремонта транспортных машин : учебное пособие : [для вузов по направлению "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"] / В. Е. Щерба и др.] ; Ом. гос. техн. ун-т. - Омск, 2011. - 154 с. : ил.. - Авт. указаны на обороте тит. л..
 3. Яговкин Г. Н. Управление надежностью при реализации стратегии технического обслуживания и ремонта в системах электроснабжения / Г. Н. Яговкин, Н. Г. Яговкин, С. А. Панюкова // Промышленная энергетика. - 2010. - № 9. - С. 12-15.

6.

,

6.1

1. Гуськов А. В. Надежность технических систем и техногенный риск [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. В. Гуськов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2010]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

, - .

7. -

1	(- , ,)	