

3.

3.1

		، .	، .		
: 3					
:					
1.	3	0	0		. (). () () .
2.	3	0	0		. ; .
:					

3. :	3	0	0		， ， .
4. ，	3	0	0		， - . - . . ， . - ， . - d-q.
:					
5.	3	0	0		， ， .
6. .	3	0	0		. . ， ， .

		„ . .	, .		
: 3					
:					
1.	0	0	0		

3.2

3.3

: 3				
1			20	2
<p> : : : 140600 / . . . - ;[. . . , . . , . .]. - , 2013. - 16, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930 []: - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - . </p>				
2			32	4
<p> : : : 140600 / . . . - ;[. . . , . . , . .]. - , 2013. - 16, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930 []: - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - . </p>				
3			16	2
<p> : : : 140600 / . . . - ;[. . . , . . , . .]. - , 2013. - 16, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930 []: - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - . </p>				
4			10	2

<p>140600 / []. - , 2013. - 16, [2] .: ., .. - http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930 []: - / . . ; . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - .</p>				
5			0	0
<p>3.2 : 140600 / []. - , 2013. - 16, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930 []: - / . . ; . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - .</p>				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	: http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/605
	e-mail
	e-mail
	: http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/605

3.5

1	:
Краткое описание применения: Раздел диссертационной работы	
<p>[]: - / - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - ."</p>	

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 3		

Подготовка к занятиям:	0	
-		
Зачет:	50	100
(: 1) " 140600 / : [: : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930"		

5.

1. Жуловян В. В. Основы электромеханического преобразования энергии : [учебник] / В. В. Жуловян. - Новосибирск, 2014. - 425, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214038
2. Жуловян В. В. Электромеханическое преобразование энергии : [учебное пособие] / В. В. Жуловян. - Новосибирск, 2005. - 448 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000046877

6.

6.1

1. Электромеханическое преобразование энергии : методические указания и варианты заданий к курсовым работам : методические указания к лабораторным работам для ФМА и ЗФ направления 140600 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. В. Жуловян, Ю. Л. Марков, В. В. Гречкин]. - Новосибирск, 2013. - 16, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181930
2. Жуловян В. В. Электромеханическое преобразование энергии [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. В. Жуловян ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152094. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

7.

1	14	