

1.

1.1

	.1
	.1. -1.1
	.2 ,
	.2. -1.1 ,
	.2. 1
	.3 -
	.3. -1.1
	.4
	.4. -1.1
	.4. 1
	.5
	.5. 2 ,
	.3 -
	.3. 1
	.5
	.5. 1 ,
	.6 , ,
	.6. 3 , ,

2.

,

2.1

.1. 1	;
.2. 1 ,	;

.2. 1	;
.3. 1	
.4. 1	
.4. 1	

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					
1.	4	0	0	.2. -1.1	
5. .	4	0	0	.1. -1.1, .2. -1.1	
:					
2.	4	0	0	.2. -1.1, .2. 1	
3. .	2	0	0	.1. -1.1, .2. -1.1	
4.	4	0	0	.1. -1.1, .2. -1.1	

		„ .	, .		
: 3					
:					
1. ,	0	0	0	.1. -1.1, .3. 1	().
2. .	0	0	0	.1. -1.1, .4. -1.1, .4. 1, .3. 1	.

3.2

3.3

: 3				
1		.1. -1.1, .2. -1.1, .2. 1, .4. 70 -1.1, .4. 1, .3. 1		10
: []/ . . , . . ; . . . - . . , 2017. - 257, [1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236528				
2		.1. -1.1, .2. -1.1, .2. 1, .3. 1	8	0
: []/ . . , . . ; . . . - . . , 2017. - 257, [1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236528				
3		.1. -1.1, .4. -1.1, .4. 1, .3. 1	0	0
3.2: []/ . . , . . ; . . . - . . , 2017. - 257, [1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236528				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;
	;

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Лекция:	40	80
-		
Зачет:	0	20

-

4.2

4.2

.1	.1 1.	+	
.2	.2 1. ,	+	
	.2 1.	+	
.3	.3 1.		
.4	.4 1.		+
	.4 1.		+
.5	.5 2. ,		
.3	.3 1.		+
.5	.5 1. , , ,		
.6	.6 3. , , ,		

" 1 "

(1).

5.

1. Щинников П. А. Перспективные ТЭС. Особенности и результаты исследования : [монография] / П. А. Щинников. - Новосибирск, 2007. - 282 с. : ил., табл., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000074129. - Парал. тит. л. англ. ; Огл. также на англ. яз..

6. ,

6.1

1. Шаров Ю. И. Тенденции развития ТЭС : [учебное пособие] / Ю. И. Шаров, О. В. Боруш ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 257, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236528

6.2

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

6.3

, - .

7. -

1	(- , ,)	