

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				
:				
1.	1	0	0	

		„ .	, .		
: 4					
:					
6.	4	0	0	.2/ . -1 .12, .2/ . -1.8, .3/ . -1.6, .3/ . 4	. .

		„ .	, .		
: 4					
:					
1.	4	0	0	.1/ . 4 , .2/ . - 1.12, .2/ . -1.8, .3 / . -1.12, .3/ . -1 .6, .3/ . 4	, .
3.	2	0	0	.2/ . -1 .12, .2/ . -1.8, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6	. .
4.	2	0	0	.2/ . -1 .12, .2/ . -1.8, .2/ . 6, .3 / . -1.1	. .
5.	4	0	0	.2/ . -1 .12, .2/ . -1.8, .3/ . -1.12, .3/ . 4	. .

:					
2.	2	0	0	.2/ . -1 .12, .2/ . -1.8, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6	.

3.2

3.3

: 3				
1		.2/ . -1.12 , .2/ . -1.8, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6	0	1
: . . . [] : - / . . ; . . . - . - , [2010]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217 . - .				
: 4				
1		.1/ . 4, .2/ . 6, . 3/ . 4	0	0
: . . . [] : - / . . ; . . . - . - , [2010]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217 . - .				
2		.1/ . 4, .2/ . -1.12, .2/ . -1.8, .2/ . 6, .3/ . -1.1, .3/ . -1.12, .3/ . -1.2, .3/ . -1.6, .3/ . 4	14	0
3.3 : . . . [,] : - / . . ; - . - , [2010]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162217 . - .				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 4		
<i>Практические занятия:</i>	5	10
<i>Контрольные работы:</i>	35	70
<i>Зачет:</i>	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. Переработка и утилизация дисперсных материалов и твер. отходов: Учеб. пос. / В.И.Назаров, Н.М.Рагозина и др.; Под ред. В.И.Назарова - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 464с.: ил.; 60х90 1/16 - (Технолог. сервис). (п) ISBN 978-5-98281-317-6, 1000 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=358007> - Загл. с экрана.
2. ЭБС Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 1993. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.

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 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 2 Операционная система Microsoft Windows

6.3

,

-

.

7.

-

1	(- , ,)	