

# 1.

1.1

	.2. -
	.2. . 4 -
	.4
	.4. 1 -

## 2.

,

2.1

.2. . 4 -	
.4. 1 -	

## 3.

3.1

		.. .	, .		
:1					
:'					
1. .	18	0	0	.4. 1	, , ,
2.	18	0	0	.4. 1	, , ,
3. ,	18	0	0	.2. . 4, .4. 1	
:'					

4.	18	0	0	.4. 1	/
5.	18	0	0	.4. 1	/
6.	18	0	0	.2. . 4, .4. 1	/

3.2

3.3

: 1				
1		.2. . 4, .4. 1	108	0
, 3.1				

4.

( ), - 15- ECTS.  
. 4.1.

4.1

: 1	
Практические занятия:	80
Зачет:	20

4.2

4.2

.2.	.2. 4. -	+
.4	.4 1. -	+

"

"

(

1

).

## 5.

1. Меркулова Е. М. Английский язык. Чтение, письменная и устная практика. [Ч. 2] : [учебный комплекс] / Е. М. Меркулова. - СПб., 2011. - 365 с. : ил.
2. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2014. - 355, [1] с. : табл.

1. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2005. - 355, [1] с. : ил.
2. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2004. - 355, [1] с.

## 6.

### 6.1

1. Английский язык. Научная публикация (публикация в сборнике материалов международной научной конференции) : методические указания для магистрантов и аспирантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. М. Прилуцкая и др.]. - Новосибирск, 2010. - 92 с. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000125757](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757)

### 6.2

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

### 6.3

## 7.

1	( - , , )	

1	( Internet )	Internet