



|    |    |   |   |                 |   |
|----|----|---|---|-----------------|---|
| 5. | 18 | 0 | 0 | .4. 1           | / |
| 6. | 18 | 0 | 0 | .4. 1,<br>.4. 2 | / |

### 3.2

### 3.3

|  |  |                 |    |   |
|--|--|-----------------|----|---|
|  |  |                 |    |   |
| : 1  |  |                 |    |   |
| 1  |  | .4. 1, .4.<br>2 | 32 | 3 |
| : (Information Technologies) [<br>]: - / . . . , . . . , . . .<br>; . . . ; . . . - . . . , [2016]. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750</a> . - . . . .<br>- [ ]: - :<br>/ . . . ; . . . - . . . , [2016]. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725</a> . - . . . |  |                 |    |   |
| 2  |  | .4. 1, .4.<br>2 | 32 | 3 |
| : (Information Technologies) [<br>]: - / . . . , . . . , . . .<br>; . . . ; . . . - . . . , [2016]. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750</a> . - . . . .<br>- [ ]: - :<br>/ . . . ; . . . - . . . , [2016]. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725</a> . - . . . |  |                 |    |   |
| 3  |  | .4. 1, .4.<br>2 | 32 | 4 |
| : (Information Technologies) [<br>]: - / . . . , . . . , . . .<br>; . . . ; . . . - . . . , [2016]. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750</a> . - . . . .<br>- [ ]: - :<br>/ . . . ; . . . - . . . , [2016]. - :<br><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725</a> . - . . . |  |                 |    |   |

### 3.3

, ( . 3.4).

### 3.4

|  |         |
|--|---------|
|  | -       |
|  | e-mail; |
|  | ;       |
|  | e-mail  |

|  |         |
|--|---------|
|  | e-mail; |
|--|---------|

4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

|                              |    |    |
|------------------------------|----|----|
|                              | .  |    |
| : 1                          |    |    |
| <i>Практические занятия:</i> | 30 | 60 |
| <i>РГЗ/Реферат:</i>          | 10 | 20 |
| <i>Зачет:</i>                | 10 | 20 |

4.2

4.2

|    |            |   |
|----|------------|---|
|    |            |   |
|    |            |   |
| .4 | .4 1.<br>- | + |
|    | .4 2.<br>- | + |

"

"

( 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. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
3. Богатырева Т. Л. Основы перевода научно-технического текста [Электронный ресурс] : учебное пособие по французскому языку для аспирантов / Т. Л. Богатырева, Н. В. Чаткина ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово, 2016. - 75 с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).. - N91387.
4. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2014. - 355, [1] с. : табл.

1. Семенов А. Л. Теория перевода : [учебник] / А. Л. Семенов. - Москва, 2013. - 217, [1] с. : ил., табл.

2. Chazal E. d. Oxford EAR : A course in English for Academic Purposes : Upper-Intermediate / B2 / Edward de Chazal, Sam McCarter. - Oxford, 2012. - 239 p. : ill. + 1 DVD-ROM.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : учебник : верхний средний уровень / B2.
3. Chazal E. d. Oxford EAR : A course in English for Academic Purposes : Intermediate / B1+ / Edward de Chazal, Louis Rogers. - Oxford, 2013. - 223 p. : ill. + 1 DVD-ROM.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : учебник : средний уровень / B1+.

## 6.

,

### 6.1

1. Иностранный язык для технических специальностей (Information Technologies) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Н. Гордеева, О. С. Атаманова, О. В. Иванова, Ю. С. Кудинова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000232750](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750). - Загл. с экрана.
2. Давидсон Е. А. Английский язык. Видо-временные формы глагола [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Давидсон ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000203725](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725). - Загл. с экрана.

### 6.2

#### 1 Электронный словарь ABBYY ABBYY Lingvo

### 6.3

,

-

.

## 7.

-

|   |           |  |
|---|-----------|--|
|   |           |  |
| 1 | ( - , , ) |  |

|   |                |   |
|---|----------------|---|
|   |                |   |
| 1 | ( , Internet ) | , |
| 2 |                |   |