

«

»

“ ”

“ ” . . . . .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Иностранный язык

: 24.04.04

,

:

-

: 1 2,

: 1 2 3

		1	2	3
1	( )	2	2	2
2		72	72	72
3	, .	40	41	41
4	, .	0	0	0
5	, .	34	34	34
6	, .	0	0	0
7	, .	28	28	20
8	, .	0	0	0
9	, .	2	2	2
10	, .	4	5	5
11	, .	32	31	31
12	( , ( )/ , )			
13				

( ): 24.04.04

73 05.02.2018 ., : 02.03.2018 .

: 1,

( ): 24.04.04

, 9 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-4 ( ) ( ), ,
	-4.1 : ; ; .
	-4.2 : , .
	-4.3 : , , .

## 2.

,

2.1

<b>УК-4. 1 Знать: правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.</b>	
; ; .	
<b>УК-4. 2 Уметь: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.</b>	
, ,	
<b>УК-4. 3 Владеть: методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.</b>	
, - ; ,	

## 3.

3.1

: 1					
: ,					

1.	18	0	14		<p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>
:					
3.	18	0	14		<p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>
: 2					
: , ,					
1.	18	0	14		<p>.</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>
:					

3.	-	18	0	14		( , , ) . - .
: 3						
:						
1.		9	0	5		. " "
2.		9	0	5		" " " "
3.		9	0	5		" " , .
:						

4.		9	0	5		
----	--	---	---	---	--	--

: 1					
:					
2.		30	0	0	
: 2					
:					
2.		29	0	0	
: 3					
:					
5.		29	0	0	

3.2

3.3

: 1				
1			0	0

<p> : . . . 1 :  , 2013. - 93, [2] . : . , .. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a> ,  [ ] :  - / . . . , . . . ; . . . - . -  , [2013]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008</a>. - . </p>				
2			34	4
<p> , 3.2 :  [ ] : - / . . . , . . .  [2015]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546</a>. - . . -  . . . 1 :  / . . . - ; [ . . . ]. - , 2013. -  93, [2] . : . , .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a> .  [ ] : - / . . . , . . . ; . . .  . . . - . - , [2013]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008</a>. - . . . </p>				
: 2				
1			0	5
<p> : . . . 1 :  , 2013. - 93, [2] . : . , .. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a> ,  [ ] :  - / . . . , . . . ; . . . - . -  , [2013]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008</a>. - .  . Polyankina S. Y. [ ] :  - / S. Y. Polyankina ; . . . - . - , [2015]. -  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129</a>. - . . .  ( ) :  . - ; [ . : . . . ]. - , 2010. - 92 .. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757</a> Polyankina S. Y.  [ ] : -  / S. Yu. Polyankina ; . . . - . - , [2015]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197</a>. - . . . </p>				
2			29	0
<p> , 3.2 :  [ ] : - / . . . , . . .  [2015]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546</a>. - . . -  . . . 1 :  / . . . - ; [ . . . ]. - , 2013. -  93, [2] . : . , .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a> .  [ ] : - / . . . , . . . ; . . .  . . . - . - , [2013]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008</a>. - . . . </p>				
: 3				
1			0	5

<p> : . . . 1: / . . . - ;[ . . . ]. -  , 2013. - 93, [2] .: ., .. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a> Polyankina S. Y.  [ . . . ]: - / S. Y. Polyankina ;  . . . - , [2015]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129</a>. - . . .  , [ . . . ]:  - / . . . , . . . ; . . . - . -  , [2013]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008</a>. - .  . . . ( :  ) :  / . . . - ;[ . . . ]. - , 2010. - 92  .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757</a> Polyankina S. Y.  [ . . . ]:  - / S. Yu. Polyankina ; . . . - . - , [2015]. -  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197</a>. - . Polyankina S. Y.  [ . . . ]:  - / S. Y. Polyankina ; . . . - . - , [2015]. -  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342</a>. - . </p>				
2			29	0
<p> , 3.2 : . . .  . . . 1: / . . . - ;[ . . . ]. - , 2013. - 93, [2] .: ., .. -  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a>  , [ . . . ]:  - / . . . , . . . ; . . . - . -  , [2013]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008</a>. - .  . . . ( :  ) :  / . . . - ;[ . . . ]. - , 2010. - 92  .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757</a> </p>				

### 3.3

, ( . 3.4).

3.4

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

1	<p><b>Краткое описание применения:</b> Используется для воссоздания предметного и социального содержания профессиональной деятельности в рамках научной конференции, моделирования систем отношений, характерных для данного вида практики. Обучение участников происходит в процессе совместной деятельности, при этом каждый решает свою отдельную задачу в соответствии со своей ролью и функцией (роль "Председатель секции", роль "Участник конференции")</p>
2	<p><b>Краткое описание применения:</b> Направлена на развитие критического мышления и коммуникативных способностей, предполагающий целенаправленный и упорядоченный обмен мнениями, направленный на согласование противоположных точек зрения и приход к общему основанию в рамках обсуждения результатов научного исследования.</p>
3	<p><b>Краткое описание применения:</b> Метод проектов предусматривает развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, анализировать полученную информацию, выдвигать гипотезы и способы достижения развития критического мышления</p>
4	<p><b>Краткое описание применения:</b> Является перспективной формой представления индивидуальной направленности учебных достижений конкретного студента. Содержит работы студента по переводу текстов по направлению подготовки, тексты тезисов, доклада, аннотации, реферата.</p>
5	<p><b>Краткое описание применения:</b> Проблемное обучение развивает интеллект, познавательную самостоятельность и творческие способности. Процесс проблемного обучения сводится к следующим основным характерным этапам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возникновение (постановка) проблемной ситуации</li> <li>2. Осознание сущности затруднения (противоречия) и постановка проблемы (формулировка проблемной задачи)</li> <li>3. Поиск способа решения проблемной задачи путем высказывания догадок, гипотез и т.п. с попыткой соответствующего обоснования</li> <li>4. Доказательство гипотезы</li> <li>5. Проверка правильности решения проблемной задачи.</li> </ol> <p>Проблемный метод используется при поиске информации и требований к написанию тезисов и их анализе.</p>

## 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
<b>: 1</b>		
<i>Практические занятия №1: Монологическое высказывание по теме "Область научного исследования"</i>	5	10
<i>Практические занятия №2: Письменный перевод фрагмента статьи по специальности с английского на русский язык (5 тыс. п. зн.)</i>	3	5
<i>Практические занятия №3: Устный перевод текстов по тематике направления подготовки (15 тыс. п. зн.)</i>	8	15
<i>Практические занятия №4: Составление списка слов-терминов по прочитанному</i>	5	10
<i>Практические занятия №5: Устное реферирование статьи или фрагмента статьи по тематике направления подготовки (5 тыс. п. зн.)</i>	5	10
<i>Практические занятия №6: Написание аннотации</i>	5	10
<i>Практические занятия №7: Написание учебно-научного монографического реферата на английском языке по прочитанной статье</i>	10	20
<i>Зачет №8: Лексико-грамматический тест</i>	3	5
<i>Зачет №10: Письменный перевод текста по тематике направления подготовки с иностранного на русский язык со словарем (1.5 тыс. п. зн.)</i>	3	5
<i>Зачет №11: Устное реферирование текста по тематике направления подготовки (2 тыс. п. зн.) на иностранном языке</i>	3	5
<i>Зачет №12: Монологическое высказывание</i>	3	5
<b>: 2</b>		
<i>Практические занятия №1: Монологическое высказывание по теме "Международные научные контакты"</i>	5	10
<i>Практические занятия №2: Диалогическое высказывание по теме "Научное исследование"</i>	5	10
<i>Практические занятия №3: Устный перевод научной статьи по теме исследования</i>	5	10
<i>Практические занятия №4: Подготовка тезисов</i>	5	10
<i>Практические занятия №5: Подготовка текста доклада</i>	5	20
<i>Практические занятия №6: Выступление с докладом на учебной конференции</i>	5	20
<i>Зачет №7: Лексико-грамматический тест</i>	3	5
<i>Зачет №8: Письменный перевод текста по тематике направления подготовки с иностранного языка на русский со словарем (1.5 тыс. п. зн.)</i>	3	5
<i>Зачет №9: Монологическое высказывание</i>	3	5

Зачет №10: Устное реферирование текста по тематике специальности на иностранном языке (2. тыс.п.зн.)	3	5
<b>: 3</b>		
Практические занятия №1: Чтение и перевод фрагмента научной статьи	5	10
Практические занятия №2: Монологическое высказывание по теме "Ожидаемые результаты "	3	5
Практические занятия №3: Диалогическое высказывание по теме "Эксперимент"	3	5
Практические занятия №4: Письменное описание графика/таблицы/рисунка	3	5
Практические занятия №5: Написание раздела статьи "Методы исследования"/"Результаты"	5	10
Практические занятия №6: Письменное описание графика/таблицы/рисунка	3	5
Практические занятия №7: Написание введения к научной статье по результатам исследования магистранта	5	10
Практические занятия №8: Написание аннотации к научной статье	5	10
Экзамен №9: Письменный перевод по направлению подготовки	5	10
Экзамен №10: Написание аннотации к научной статье	5	10
Экзамен №11: Устное описание графика/таблицы/рисунка	5	10
Экзамен №12: Устное реферирование фрагмента научной статьи	5	10

4.2

4.2

<b>-4</b>	-4 1. : ;	
	-4 2. : , .	
	-4 3. : , ,	

1

5.

1. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

1. Advances in Nanoengineering : Electronics, Materials and Assembly / editors : A. G. Davies, J. M. T. Thompson.- London Singapore ; Hackensack, NJ, 2007.- XII, 315 p. : ill.- Пер. загл.: Достижения в нанопроизводстве.

2. Чтение научно-технической литературы на английском языке : учебное пособие для электротехнических вузов / [Азарова Л. В. и др.]. - Л., 1990. - 126, [1] с.

1. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.

## 6.

### 6.1

1. Алябьева А. Ю. Английский язык для студентов, обучающихся по магистерской программе [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Ю. Алябьева, Т. В. Волошина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000180008](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008). - Загл. с экрана.

2. Английский язык. Аннотирование и реферирование. Ч. 1 : методические указания для магистрантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Ридная]. - Новосибирск, 2013. - 93, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000179190](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190)

3. 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)

4. Деловой английский для магистрантов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Ю. Алябьева, Т. В. Волошина, А. А. Гетман, С. Ю. Полянкина, Е. А. Шестера ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000213546](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546). - Загл. с экрана.

5. Polyankina S. Y. Руководство по подготовке презентаций на английском языке [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000214342](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342). - Загл. с экрана.

6. Polyankina S. Y. Руководство по написанию тезисов на английском языке для магистрантов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Yu. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000214197](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197). - Загл. с экрана.

7. Polyankina S. Y. Основы английской публичной речи [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000213129](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129). - Загл. с экрана.

### 6.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

### 6.3

7.

1		
2	.	
3	Toshiba Satellite L500-1UK-RU T4400	
4	SAMSUNG	
5	Panasonig NV-VP60EES	
6	DVD - DVD+VCR LG DVRK898 (.515)	
7	"SAMSUNG"	