

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык

: 09.04.04

,

:

: 1,

: 1 2

,

		1	2
1	()	3	2
2		108	72
3	, .	45	43
4	, .	0	0
5	, .	36	36
6	, .	0	0
7	, .	18	18
8	, .	0	0
9	, .	2	2
10	, .	7	5
11	, .	63	29
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 09.04.04

543 09.11.2009 ., : 15678,
: 17.12.2009 .

: 1,

(): 09.04.04

, 7 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

, . .

:

,

:

. .

1.

1.1

	: .4 , , ,
	: .4 , , ,
	: .4 , , ,

2.

,

2.1

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

3.

3.1

		„ .	, .		
: 1					
: ,					

1.	18	0	9	.4. -1.1, .4. 1	. , ,
:					
3.	18	0	9	.4. -1.1, .4. 1	- . . , - .
: 2					
: , ,					
1.	18	0	9	.4. -1.1, .4. 1, .4. 2	" ." . . " ." .
:					

3.	-	18	0	9	.4. -1.1, .4. 1, .4. 2	(, ,)
----	---	----	---	---	------------------------------	---

		„ .	, .		
: 1					
:					
2.	43	0	0	.4. -1.1, .4. 1, .4. 2	- .
: 2					
:					
2.	9	0	0	.4. -1.1, .4. 1, .4. 2	- .

3.2

3.3

: 1				
1	/	.4. -1.1, .4. 1, . 2	.4 6	0

<p> : . . . 1: / . . . - ;[. . .]. - , 2013. - 93, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334. - [: - / . . . ; . . . - - [: - / . . . , . . . ; . . . - - , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - : / . . . - ;[.: . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042 </p>				
2		.4. -1.1, .4. 1, .4 10 . 2		0
<p> : []: - / . . . , . . . , . . . , . . . ; . . . - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - . . . 1: . . . - ;[. . .]. - , 2013. - 93, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 []: - / . . . ; . . . - - [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334. - [: - / . . . , . . . ; . . . - - , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - . Polyankina S. Y. []: - / S. Y. Polyankina ; . . . - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129. - () : / . . . - ;[.: . .]. - , 2010. - 92 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757 : / . . . - ;[.: . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042 Polyankina S. Y. []: - / S. Y. Polyankina ; . . . - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - . Polyankina S. Y. []: - / S. Yu. Polyankina ; . . . - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - . </p>				
3		.4. -1.1, .4. 1, .4 4 . 2		0

<p> : []: - ; / . . . , . . . , . . . , . . . ; - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - 1 : / . . . - ; [. . .]. - , 2013. - 93, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 , []: - / . . . , . . . ; . . . - - , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - . . . (): / . . . - ; [.: . . .]. - , 2010. - 92 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757 </p>				
4		.4. -1.1, .4. 1, .4 50 . 2	7	
<p> 3.2 : []: - / . . . , . . . , . . . , . . . , . . . ; - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - 1 : / . . . - ; [. . .]. - , 2013. - 93, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 , []: - / . . . , . . . ; - - , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - . . . (): / - ; [.: . . .]. - , 2010. - 92 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757 </p>				
: 2				
1	/	.4. -1.1, .4. 1, .4 6 . 2	0	
<p> : []: - / . . . , . . . , . . . , . . . ; - - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - 1 : / . . . - ; [. . .]. - , 2013. - 93, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 []: - / . . . ; - - [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334. - []: - / . . . , . . . ; - - , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - . . . : : / . . . - ; [.: . . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042 </p>				
2		.4. -1.1, .4. 1, .4 10 . 2	0	

: [] : -
 / . . . , . . . , . . . , . . . ;
 , [2015]. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - . . .
 . . . 1 : /
 . . . - ; [. . .]. - , 2013. - 93, [2] . : . , .. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 . . .
 [] : - / . . . ; - . -
 [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334. - . . .
 . . . [] : - / . . . , . . . ; . . .
 , [2013]. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - . Polyankina S. Y.
 [] : - /
 S. Y. Polyankina ; , [2015]. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129. - . . .
 () :
 . - ; [. : . . .]. - , 2010. - 92 .. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757
 : /
 . . . - ; [. : . . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] . :
 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042 Polyankina S. Y.
 [] :
 - / S. Y. Polyankina ; , [2015]. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - . Polyankina S. Y.
 [] :
 - / S. Yu. Polyankina ; , [2015]. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - .

3		.4. -1.1, .4. 1, .44 . 2	4	0
---	--	--------------------------------	---	---

: [] : -
 / . . . , . . . , . . . , . . . ;
 , [2015]. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - . . .
 . . . 1 : /
 . . . - ; [. . .]. - , 2013. - 93, [2] . : . , .. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190 . . .
 , [] :
 - / . . . , . . . ; - . -
 , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - .
 . Polyankina S. Y. [] :
 - / S. Y. Polyankina ; , [2015]. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129. - . . .
 () :
 . - ; [. : . . .]. - , 2010. - 92 .. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757 Polyankina S. Y.
 [] : -
 / S. Y. Polyankina ; , [2015]. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - . Polyankina S. Y.
 [] :
 - / S. Yu. Polyankina ; , [2015]. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - .

4		.4. -1.1, .4. 1, .4 14 . 2	5
<p>3.2 :</p> <p>[]: - / . . , . .</p> <p>[2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213546. - .</p> <p>. 1 :</p> <p>93, [2] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</p> <p>. []:</p> <p>- / . . , . . ; .</p> <p>. - . - , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180008. - . Polyankina S. Y.</p> <p>[]:</p> <p>S. Y. Polyankina ; . . . - . , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129. - .</p> <p>():</p> <p>/ . .</p> <p>. - ; [.: . .]. - , 2010. - 92 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757 Polyankina S. Y.</p> <p>[]:</p> <p>/ S. Y. Polyankina ; . . . - . , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - . Polyankina S. Y.</p> <p>[]:</p> <p>- / S. Yu. Polyankina ; . . . - . , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - .</p>			

3.3

- , (. 3.4).

3.4

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

1		.4;
Формируемые умения: з1. знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке; у1. уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке; у2. уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности		
Краткое описание применения: 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")		
2		.4;
Формируемые умения: з1. знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке; у1. уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке		
Краткое описание применения: 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.		
3		.4;
Формируемые умения: у1. уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке; у2. уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности		
Краткое описание применения: Метод проектов предусматривает развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, анализировать полученную информацию, выдвигать гипотезы и способы достижения развития критического мышления		
4		.4;
Формируемые умения: з1. знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке; у1. уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке		
Краткое описание применения: Является перспективной формой представления индивидуальной направленности учебных достижений конкретного студента. Содержит работы студента по переводу текстов по направлению подготовки, тексты тезисов, доклада, аннотации, реферата.		

5		.4;
Формируемые умения: з1. знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке		
Краткое описание применения: Проблемное обучение развивает интеллект, познавательную самостоятельность и творческие способности. Процесс проблемного обучения сводится к следующим основным характерным этапам: 1. Возникновение (постановка) проблемной ситуации 2. Осознание сущности затруднения (противоречия) и постановка проблемы (формулировка проблемной задачи) 3. Поиск способа решения проблемной задачи путем высказывания догадок, гипотез и т.п. с попыткой соответствующего обоснования 4. Доказательство гипотезы 5. Проверка правильности решения проблемной задачи. Проблемный метод используется при поиске информации и требований к написанию тезисов и их анализе.		

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 1		
<i>Практические занятия №1:</i> Монологическое высказывание по теме "Область научного исследования"	3	5
<i>Практические занятия №2:</i> Диалогическое высказывание по теме "Научное исследование"	3	5
<i>Практические занятия №3:</i> Написание аннотации	3	5
<i>Практические занятия №4:</i> Устный перевод текстов по тематике направления подготовки (15 тыс. п. зн.)	8	15
<i>Практические занятия №5:</i> Аудиторное чтение с последующим устным и письменным реферированием	8	15
<i>Практические занятия №6:</i> Устное реферирование статьи или фрагмента статьи по тематике направления подготовки (5 тыс. п. зн.)	3	5
<i>Практические занятия №7:</i> Составление списка слов-терминов по прочитанному	3	5
<i>Практические занятия №7:</i> Письменный перевод фрагмента статьи по специальности с английского на русский язык (5 тыс. п. зн.)	3	5
<i>РГЗ/Реферат:</i> Написание учебно-научного монографического реферата на английском языке по прочитанной статье	10	20
<i>Зачет №10:</i> Лексико-грамматический тест	3	5
<i>Зачет №11:</i> Монологическое высказывание	3	5

Зачет №12: Письменный перевод текста по тематике направления подготовки с иностранного на русский язык со словарем (1.5 тыс. п. зн)	3	5
Зачет №13: Устное реферирование текста по тематике направления подготовки (2 тыс.п.зн.) на иностранном языке	3	5
: 2		
Самостоятельное изучение теоретического материала:	0	
Практические занятия №17: Монологическое высказывание по теме "Международные научные контакты"	3	5
Практические занятия №18: Устный перевод научной статьи по теме исследования	8	15
Практические занятия №19: Подготовка тезисов	5	10
Практические занятия №20: Письменный перевод фрагмента статьи по специальности с английского на русский язык (5 тыс. п. зн.)	3	5
Практические занятия №21: Выступление с докладом на учебной конференции	5	10
Практические занятия №22: Устное реферирование статьи или фрагмента статьи по тематике направления подготовки (5 тыс .п. зн)	3	5
РГЗ/Реферат: Написание учебно-научного монографического реферата на английском языке по прочитанной статье	5	10
Экзамен №24: Лексико-грамматический тест	5	10
Экзамен №25: Письменный перевод текста по тематике направления подготовки с иностранного языка на русский со словарем (1.5 тыс.п.зн.)	5	10
Экзамен №26: Устное реферирование текста по тематике специальности на иностранном языке (2. тыс.п.зн.)	5	10
Экзамен №27: Монологическое высказывание	5	10

4.2

4.2

		/		
.4	.4 1.		+	+
	.4 1.	+	+	+
	.4 2.			+

1

7.

1. Чикилева Л. С. Английский язык для публичных выступлений : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. С. Чикилева ; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. - Москва, 2016. - 209 с.. - Кн. доступна в электрон. библ. системе biblio-online.ru.

2. Письменный перевод специальных текстов : учебное пособие / Е. А. Мисуно [и др.]. - Москва, 2015. - 255, [1] с. : табл.
3. Дроздова Т. Ю. English Grammar. Reference & Practice. With a separate key volume. Version 2.0 : учебное пособие для учащихся общеобразовательных учреждений с углубленным изучением английского языка и студентов вузов / Т. Ю. Дроздова, А. И. Берестова, В. Г. Маилова.- Санкт-Петербург, 2015.- 423 с.
4. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
5. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
6. 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.
3. Grammar Practice : for Pre-intermediate Students with key / Vicki Anderson [et al.]. - Edinburgh, 2007. - 192 p. : ill. + 1 CD-ROM.. - Пер. загл.: Практическая грамматика английского языка : пособие для студентов с ключом : низший средний уровень.
4. Williams J. LEAP (Learning English for Academic Purposes): Reading and writing : [textbook] / Julia Williams. - Montreal, 2012. - 200 p. : ill.. - Пер. загл.: Изучение английского для академических целей: чтение и письмо : учебник.
5. Banks T. Writing for Impact : [student's book : B1/B2] / Tim Banks. - Cambridge, 2012. - 96 p. : ill. + 1 Audio CD (40 min).. - Пер. загл.: Совершенствование письменной речи: учебное пособие.

8.

,

8.1

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. - 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
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
4. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042
5. 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. - Загл. с экрана.

6. 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. - Загл. с экрана.
7. 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. - Загл. с экрана.
8. 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. - Загл. с экрана.
9. Китова Е. Т. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов при изучении английского языка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334. - Загл. с экрана.

8.2

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

8.3

9.

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