

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»**

---

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по Н и И

Бурдин В.А.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ**

**по учебной дисциплине**

Иностранный язык (английский)

наименование учебной дисциплины (полное,  
сокращенное)

**Направление подготовки**

11.06.01. Электроника, радиотехника и система связи

**Направленности (профили)**

05.12.04. Радиотехника в т.ч. система и устройства  
телевидения

05.12.07. Антенны, СВЧ устройства и их технологии

05.12.13. Системы, сети и устройства  
теле коммуникаций

**Квалификация (степень  
выпускника)**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Факультет**

ИСТ

наименование факультета

**Кафедра**

Иностранных языков

наименование кафедры

**Курс**

1

**семестр**

1 - 2

**Форма обучения**

Очная

очная (заочная) - полная (сокращенная,  
ускоренная)

**ФОС обсужден на заседании кафедры ИНО**

Протокол № 1 от « 30 » августа 2016 г.

Заведующий кафедрой Иностранных языков

\_\_\_\_\_ В.Е. Абрамов

« 30 » августа 2016 г.

**Самара,  
2016**

**Фонд оценочных средств дисциплины «Иностранный язык»**

***Ответственный исполнитель, уполномоченный по качеству кафедры ИНО***

Ст. преподаватель \_\_\_\_\_ Табуева И.Н. 30 августа 2016 г.

***Исполнитель***

Доцент, к. филолог.н., доцент \_\_\_\_\_ Фурер О.В.

30 августа 2016 г.

***Рецензент***

Профессор, д. филолог.н., профессор \_\_\_\_\_ Савицкий В.М.

30 августа 2016 г.

## **1. Карта компетенций дисциплины «Английский язык»**

**Наименование дисциплины:** Английский язык

**Основной целью** изучения иностранного языка является обучение практическому владению разговорно-профессиональной речью для активного применения иностранного языка как в повседневном, так и в деловом общении. Данный курс нацелен на приобретение аспирантами и соискателями коммуникативной и языковой компетенции, уровень которой позволит использовать иностранный язык в деловой деятельности и для дальнейшего самообразования.

**Задачами** дисциплины являются формирование у аспирантов и соискателей практических навыков в различных видах речевой деятельности (аудировании, говорении, чтении и письме) в сфере коммуникации. Практическое владение языком специальности предполагает умение самостоятельно работать со специальной литературой на иностранном языке с целью получения профессиональной информации.

По окончании изучения дисциплины аспиранты и соискатели должны иметь следующие **знания**: в области лексики: минимум 4000 слов и словосочетаний (из них примерно 1200 единиц деловой профессиональной лексики). Необходимо уделять внимание многозначности служебных слов, явлениям синонимии и омонимии. Аспирант или соискатель должен знать наиболее употребительные профессиональные термины, а также слова, словосочетания и фразеологизмы, характерные для устной речи с целью использования их в ситуациях делового общения с коллегами. Область грамматики включает знание таких грамматических категорий, которые являются характерными для стиля профессиональной литературы: сложные синтаксические конструкции (обороты на основе неличных форм глагола, пассивные конструкции, атрибутивные комплексы, бессоюзные придаточные предложения), эмфатические и инверсионные конструкции, средства выражения модальности.

В процессе освоения данной дисциплины аспирант или соискатель формирует и демонстрирует следующие компетенции:

**Универсальные компетенции (УК)**

Код	Перечень компонентов	Технологии формирования**	Форма оценочного средства ***
УК-4	<p><b>Знать:</b> методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках, стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языке</p> <p><b>Уметь</b> следовать основным нормам, принятым в</p>	Практические занятия. Устный опрос Самостоятельная работа	Сообщения Тест письменный перевод

	<p>научном общении на государственном и иностранном языках</p> <p><b>Владеть:</b> навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках, навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках</p>		
--	---	--	--

#### Уровни освоения компетенции УК-4

##### Пороговый уровень

**Знает:** Неполные знания методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

**Умеет:** В целом успешное, но не систематическое умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках

**Владеть:** В целом успешное, но не систематическое применение различных методов, технологий и типов коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языке

##### Продвинутый уровень

**Знает:** Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

**Умеет:** В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках

**Владеет:** В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение различных методов, технологий и типов коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках

##### Высокий (превосходный) уровень

**Знает:** Сформированные и систематические знания методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

**Умеет:** Успешное и систематическое умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках

**Владеет:** Успешное и систематическое применение различных методов, технологий и типов коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках

## 2. Паспорт фонда оценочных средств дисциплины «Английский язык» «Английский язык» очная форма обучения

№	Контролируемые разделы* (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции**	ФОС***	
			Форма оценочного средства	Комплект оценочных средств и кол- во вариантов заданий
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Фонетика	УК- 4	Сообщения по заданным темам  Текущее тестирование	Вопросы по разделам дисциплины  Темы
2.	Лексика	УК- 4		
3	Грамматика	УК- 4		
4	Чтение	УК- 4		

<b>5</b>	Письмо	УК- 4	Лексико- грамматический тест Устный опрос	сообщений Тесты
	<b>Промежуточная аттестация экзамен</b>	УК- 4		

### **3. Комплект оценочных средств дисциплины \***

«Английский язык» очная форма обучения

<b>№</b>	<b>Наименование комплекта оценочных средств</b>	<b>№ приложения</b>
1	Вопросы по разделам дисциплины	1
2	Темы сообщений по дисциплине	2
3	Тематическая структура банка тестовых заданий	3
4	Перечень дискуссионных тем для круглого стола	4
5	Внеаудиторное чтение	5
6	Структура кандидатского экзамена	6

## **Приложение 1**

Федеральное агентство связи  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
г. Самара

Кафедра «Иностранных языков»

### **Вопросы по разделам дисциплины**

#### **«Английский язык»**

1. Словообразование
2. Неличные формы глагола
3. Фразовые глаголы. Атрибутивное употребление существительных
4. Времена глаголов в активном и пассивном залогах.
5. Оформление делового письма
6. Оформление резюме, письма-заявления, письма-уведомления, письма-запроса, контракта, служебной записки

Коды контролируемых компетенций: УК-4

#### **Критерии оценки:**

- **оценка «зачтено»** выставляется аспиранту или соискателю, если он владеет теоретическими знаниями по данному разделу, знает формы образования и употребления данной конструкции, допускает незначительные ошибки; умеет правильно объяснять грамматический материал, иллюстрируя его примерами на английском языке.
- **оценка «не зачтено»** грамматический материал не усвоен или усвоен частично, затрудняется привести примеры по грамматическому материалу, довольно ограниченный объем знаний программного грамматического материала.

Составитель \_\_\_\_\_ Фурер О.В.

«30» августа 2016 г.

## Приложение 2

Федеральное агентство связи  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
г. Самара

Кафедра «Иностранных языков»

### Темы сообщений по дисциплине «Английский язык»

1. The Pros and Cons of Using the Internet
2. Applying for a job
3. Interview skills
4. Digital Communication
5. Evolution of Satellite Communication
6. Machine Translation
7. Coding and programming
8. Development of electronics
9. Microelectronics and microminiaturization

Коды контролируемых компетенций: УК-4

- **оценка «отлично»** аспирант или соискатель справился с поставленными речевыми задачами,

сообщение было связным и логически последовательным диапазон используемых языковых средств достаточно широк; языковые средства были правильно употреблены, практически отсутствовали ошибки, нарушающие коммуникацию, или они были незначительны, объем высказывания соответствовал тому, что задано программой на данном году обучения; речь была эмоционально окрашена, в ней имели место не только передача отдельных фактов (отдельной информации), но и элементы их оценки, выражения собственного мнения.

- **оценка «хорошо»** аспирант или соискатель справился с поставленными речевыми задачами, сообщение было связным и последовательным, использовался довольно большой объем языковых средств, которые были употреблены правильно; были сделаны отдельные ошибки, нарушающие коммуникацию; объем высказывания соответствовал тому, что задано программой на данном году обучения; темп речи был несколько замедлен, отмечалось произношение, страдающее сильным влиянием родного языка;

- **оценка «удовлетворительно»** - ставится при: наличии грамматических или лексических ошибок, отсутствии в речи стандартных разговорных формул; логичности и связности сообщения и при недостаточно развернутом раскрытии сообщения.

- **оценка «неудовлетворительно»** - ставится при наличии серьезных грамматических и лексических ошибок; отсутствии логичности и связности высказывания сообщения аспирантом.

Составитель \_\_\_\_\_ Фурер О.В.  
«30» августа 2016 г.

### Приложение 3

Федеральное агентство связи  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
г. Самара

Кафедра «Иностранных языков»

#### Тематическая структура банка тестовых заданий по дисциплине «Английский язык»

№	Наименование темы (раздела)	Всего заданий	Количество форм тестовых заданий				Коды контролируемых компетенций
			Открытого типа * типа	Закрытого типа ** типа	На соответствие ***	Упорядочение ****	
2	лексика						УК-4
3	грамматика	10 x 2 сем	1 x 2	5 x 2	3 x 2	1 x 2	
	Итого	10 x 2	1 x 2	5 x 2	3 x 2	1 x 2	УК-4

#### Формы тестовых заданий:

\* тестовые задания открытого типа (на каждый вопрос испытуемый должен предложить свой ответ: дописать слово, словосочетание, предложение, знак, формулу и т.д.).

\*\* тестовые задания закрытого типа (каждый вопрос сопровождается готовыми вариантами ответов, из которых необходимо выбрать один или несколько правильных);

\*\*\* на соответствие (установление соответствия) - испытуемому предлагается установить соответствие элементов двух списков;

\*\*\*\* упорядочение (установление последовательности) - испытуемый должен расположить элементы списка в определенной последовательности.

#### Критерии оценки:

- «отлично» Уровень сформированности лексико-грамматических компетенций согласно требованиям программы по иностранному языку, владение навыками составления логичного высказывания

-«хорошо» Уровень сформированности лексико-грамматических компетенций согласно требованиям программы по иностранному языку, допускает незначительные ошибки в речи, в работе с лексико-грамматическим материалом.

- «удовлетворительно» Лексико-грамматический материал усвоен частично, лексикой по заданной теме в незначительном объеме, допущены языковые ошибки.

- «неудовлетворительно» Не владеет лексико-грамматическим материалом согласно требованиям программы по иностранному языку, задание выполнено с многочисленными лексико-грамматическими ошибками.

### Шкала оценочных средств

Процент результативности (правильности ответов)	Количество баллов	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
		Отметка	Верbalный вариант
<b>Письменная работа (тест)</b>			
90 - 100	42 - 48	5	отлично
70 - 89	35 - 41	4	хорошо
50 - 69	20 - 34	3	удовлетворительно
менее 50	менее 20	2	неудовлетворительно

Коды контролируемых компетенций: УК-4

Составитель \_\_\_\_\_ Фурер О.В.

«30» августа 2016 г.

## **Приложение 4**

Федеральное агентство связи  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
г. Самара

Кафедра «Иностранных языков»  
**Перечень дискуссионных тем для круглого стола**  
по дисциплине «Английский язык»

**1. What Science Is? Science and Technology.**

Наука и технология. Новые профессионально-значимые технологии и изобретения

**2. Research: Fundamental and Applied Methods, Relevance, Significance. Science and Creativity.**

Тема исследования: фундаментальные и прикладные методы, практическая значимость.  
Наука и творчество.

**3. Recent Developments in Science & Engineering. Prominent Scientists.**

Достижения современной науки и техники. Выдающиеся ученые.

**4. Mental & Ethical Standards in Modern Society. Scientific Etiquette: Referring to Sources, Reporting Information, Avoiding Plagiarism. Intercultural Scientific Activity.**

Морально-этические нормы ученого в современном обществе. Научный этикет:  
использование источников, передача научной информации, плагиат. Межкультурные  
особенности ведения научной деятельности.

**5. Science & Education: Career Opportunities for Masters of Science & Philosophy Degree.**

Наука и образование: возможности карьерного роста молодого ученого.

Компетенции специалиста с PhD. Многоуровневая система образования в Европейских и  
Американских колледжах и университетах (научные степени и должности, названия  
магистерских и докторских диссертаций, формы проведения исследовательских практик,  
др.)..

Коды контролируемых компетенций: УК-4

**Критерии оценки:**

- **оценка «отлично»** выставляется, если аспирант или соискатель выполняет полностью  
задания дискуссии и без перерыва активно способствует процессу беседы, речь  
взаимосвязана, естественный темп речи, уместность выражений, безошибочное  
высказывание на протяжении всей беседы с достаточным количеством  
профессионально-ориентированной лексики;

- **оценка «хорошо»** аспирант или соискатель выполняет задание достаточно  
эффективно, прерываясь и с продолжительными остановками способствует активному  
процессу беседы, выражения могут быть не взаимосвязаны, не достаточный быстрый  
темп речи;

- **оценка «удовлетворительно»** дискуссионная тема раскрыта не полностью, аспирант  
или соискатель выполнил задания дискуссионной темы поверхностно, участвует

реактивно в процессе беседы, в языковом отношении речь обусловленная заминками, которая оказывает отрицательное влияние на понимание, достаточно большое количество лексико-грамматических ошибок в речи;

- **оценка «неудовлетворительно»** речевой вклад очень короткий, высказывания не ясны, у аспиранта или соискателя трудности в участии в беседе, основное высказывание непонятно в связи с большим количеством ошибок в речи.

Составитель \_\_\_\_\_ Фурер О.В.

«30» августа 2016 г.

## Приложение 5

Федеральное агентство связи

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
г. Самара

Кафедра «Иностранных языков»

### Внеаудиторное чтение

#### Интернет-ресурсы

1. <http://www.wikipedia.org> режим доступа свободный.
2. <http://www.youtube.com> режим доступа свободный.
3. <http://www.multitran.ru> режим доступа свободный.
4. [www.BBClearningenglish.com](http://www.BBClearningenglish.com) режим доступа свободный.
5. [www.russia.rin.ru](http://www.russia.rin.ru) режим доступа свободный.
6. [www.studyenglishtoday.net/writing-business-letters.html](http://www.studyenglishtoday.net/writing-business-letters.html) режим доступа свободный.
7. [www.buzzle.com](http://www.buzzle.com) режим доступа свободный.
8. [www.responsible-business.org](http://www.responsible-business.org) режим доступа свободный.
9. [www.learnenglish.org.uk](http://www.learnenglish.org.uk). режим доступа свободный.
10. <http://www.onestopenglish.com> режим доступа свободный.
11. <http://www.computerweekly.com>
12. индивидуальные ресурсы студентов (научно-популярная литература)

Коды контролируемых компетенций: УК-4

#### Критерии оценки:

- **оценка «зачтено»** выставляется за: умение извлекать основную, полную и необходимую информацию из теста, умение читать и понимать тексты по специальности, умение понимать логические связи слов в предложении, причинно-следственные связи предложений, понимать значения слов (из контекста, по словообразовательным элементам), умение выявлять логические связи между частями текста.

- **оценка «не зачтено»** выставляется за: неспособность выявить логическую связь текста, не владение навыками изучающего, просмотрового и поискового чтения, не умение оперировать профессионально-ориентированной и общей лексикой, отсутствие навыков монологической речи, исходя из прочитанного контекста.

Составитель \_\_\_\_\_ Фурер О.В.  
«30» августа 2016 г.

**Приложение 6**  
Федеральное агентство связи  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
г. Самара  
Кафедра «Иностранных языков»

### **Структура кандидатского экзамена**

Кандидатский экзамен проводится в два этапа.

На первом этапе аспирант выполняет: – чтение и письменный перевод со словарем отрывка из научного текста. Объем 1500–1800 п.з. Отводимое время – 45–60 мин. Успешное выполнение письменного перевода является условием допуска ко второму этапу экзамена.

Второй этап проводится устно и включает в себя три задания:

1. Чтение и письменный перевод со словарём оригинального текста по специальности.

Объем – 2000-2300 печатных знаков.

Время на выполнение работы — 45 мин.

Форма проверки — чтение части текста вслух, проверка подготовленного перевода.

2. Чтение (ознакомительное, без словаря) оригинального текста по специальности.

Объем — 1200-1500 печатных знаков.

Время на чтение — 20 мин.

Форма проверки — передача содержания текста на иностранном языке.

3. Беседа на иностранном языке на темы, связанные со специальностью и научной работой аспиранта (соискателя). Ответы на вопросы преподавателя.

### **Критерии оценки**

При проведении экзамена по иностранному языку критерии оценки знаний студентов отражаются в методике получения результирующей балльной оценки. При проведении экзамена по иностранному языку в устной форме устанавливаются следующие критерии оценки знаний:

**Оценка «отлично»** - глубокие исчерпывающие знания всего программного материала, логически последовательные, полные, грамматически правильные и конкретные ответы на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы членов комиссии; использование в необходимой мере в ответах на вопросы языкового материала рекомендуемой и используемой при обучении литературы.

**Оценка «хорошо»** - твёрдые и достаточно полные знания всего программного материала, последовательные, правильные, конкретные ответы на поставленные вопросы при свободном реагировании на замечания по отдельным вопросам.

**Оценка «удовлетворительно»** - знание и понимание основных вопросов программы, наличие грамматических и лексических ошибок при переводе и пересказе текста при недостаточной способности их корректировки, наличие определенного количества (не более 50%) ошибок в освещении отдельных вопросов билета.

**Оценка «неудовлетворительно»** - непонимание сущности излагаемых вопросов, грубые лексико-грамматические ошибки в ответе, неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы экзаменаторов.

Составитель \_\_\_\_\_ Фурер О.В.  
«30» августа 2016

#### **4. ЛИСТ согласования ФОС дисциплины на 2016/2017 учебный год**

**Направление подготовки:** 11.06.01. Электроника, радиотехника и система связи

**Профиль подготовки:** 05.12.04. Радиотехника в т.ч. система и устройства телевидения

05.12.07. Антенны, СВЧ устройства и их технологии

05.12.13. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

**Квалификация (степень)**

**выпускника:** Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Дисциплина:** Иностранный язык

**Форма обучения:** очная

**Учебный год**

**2016-2017**

**Рекомендована заседанием кафедры Иностранных языков**

протокол № 1 от «30» августа 2016г.

Заведующий кафедрой Иностранных языков

\_\_\_\_\_

подпись

Абрамов В.Е.

\_\_\_\_\_

дата

**Ответственный исполнитель, уполномоченный по качеству кафедры**

Преподаватель \_\_\_\_\_ Табуева И.Н. 30 августа 2016

**Исполнители:**

Доцент к. филолог.н., доцент

Фурер О.В. 30 августа 2016 г.

Зам. начальника отдела АиМ

к.т.н., доцент

\_\_\_\_\_

подпись

Киреева Н.В. \_\_\_\_\_

дата

## **5. ЛИСТ изменений и дополнений в ФОС дисциплины**

**Дополнения и изменения в ФОС дисциплины на 20\_\_/20\_\_ уч.г.**

В ФОС дисциплины вносятся следующие изменения:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений на данный учебный год

**ФОС дисциплины пересмотрен и одобрен на заседании кафедры \_\_\_\_\_**

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » 201\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
наименование кафедры

подпись расшифровка подписи дата

### ***СОГЛАСОВАНО:***

Декан ФЗО \_\_\_\_\_  
подпись расшифровка подписи дата

Зам. декана по (направлению) специальности \_\_\_\_\_  
шифр наименование

должность подпись расшифровка подписи дата

### **Внесенные изменения на 201\_\_/201\_\_ учебный год УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета \_\_\_\_\_  
наименование факультета

подпись расшифровка подписи

« \_\_\_\_ » 201\_\_ г.