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 ОЦЕНО | ЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ |
| по учебной дисциплине | Иностранный язык (английский) |
| | наименование учебной дисциплины (полное, сокращенное) |
| Направление подготовки | 38.06.01. Экономика |
| Направленности (профили) | 08.06.01. Математические и инструментальные методы экономики |
| Квалификация (степень выпускника) | Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Факультет | ИСТ |
| | наименование факультета |
| Кафедра | Иностранных языков |
| тифодри | наименование кафедры |
| Курс 1 семестр | 1 - 2 |
| Форма обучения | Очная |
| | очная (заочная) - полная (сокращенная, ускоренная) |
| ФОС обсужден на заседании кафе, Протокол № 1 от «30» августа 201 | |
| | Самара |

2016

Фонд оценочных средств дисциплины «Иностранный язык»

| Ответственный исполнитель, | , уполномоченный по к | ічеству кафеоры 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., профе | eccop | _ 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.

<u>Задачами</u> 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 *** |
|-------------|--|------------------------------|--|
| <i>УК-4</i> | Знать: методы и технологии научной | Практические | Сообщения |
| | коммуникации на государственном и иностранном | занятия. | Тест |
| | языках, стилистические особенности представления | Устный опрос | письменный |
| | результатов научной деятельности в устной и | Самостоятельная | перевод |
| | письменной форме на государственном и | работа | |
| | иностранном языка | | |
| | Уметь следовать основным нормам, принятым в | | |
| | научном общении на государственном и | | |
| | иностранном языках | | |
| | Владеть: 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 | | |
| 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 языка

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 ошибка- ми 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

| | | | ФОС*** | | |
|---------------|--|--|--|--|--|
| № | Контролируемые разделы (темы) дисциплины [*] | Код контролируемой компетенции** | Форма оценочного средства | Комплект оценочных средств и кол- во вариантов заданий | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1. 2. 3 | Фонетика Лексика | УК- 4 УК- 4 УК- 4 | Сообщения по заданным темам Текущее | Вопросы по | |
| 4 | Грамматика Чтение | УК- 4 | тестирование | разделам | |
| 5 | Письмо | УК- 4 | Лексико- грамматический тест Устный опрос | дисциплины Темы сообщений Тесты | |
| | Промежуточная аттестация экзамен | УК- 4 | | | |

3. Комплект оценочных средств дисциплины*

«Английский язык» очная форма обучения

| № | Наименование комплекта оценочных средств | № приложения |
|---|---|--------------|
| 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

Составитель _

«30» августа 2016 г.

- 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. |
| |

Фурер О.В.

Федеральное агентство связи Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Приложение 3

высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» г. Самара

Кафедра «Иностранных языков»

Тематическая структура банка тестовых заданий по дисциплине «Английский язык»

| | Наименование | Всего | Количе | ество форм т | естовых зад | даний | Коды |
|---------------------|--------------|---------|-----------|--------------|-------------|----------|----------------|
| $N_{\underline{0}}$ | темы | заданий | | | | | контролируемых |
| | (раздела) | | | l 2 | 7.7 | *** | компетенций |
| | | | Открытого | Закрытого | На | Упорядо- | |
| | | | типа | типа | COOTBET- | чение | |
| | | | | | ствие | | |
| 2 | лексика | | | | | | УК-4 |
| 3 | грамматика | 10 x 2 | 1 x 2 | 5 x 2 | 3 x 2 | 1 x 2 | |
| | - P | сем | | | | | |
| | 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 | Количество баллов | Качественная оценка индивидуальных |
|------------------|-------------------|------------------------------------|
| результативности | | образовательных достижений |
| (правильности | | |

| ответов) | | | |
|----------|------------|--------------------------|---------------------|
| | | Отметка Вербальный вариа | |
| | Письменная | работа (тест) | |
| 90 - 100 | 42 - 48 | 5 | отлично |
| 70 - 89 | 35 - 41 | 4 | хорошо |
| 50 -69 | 20 -34 | 3 | удовлетворительно |
| менее50 | менее 20 | 2 | неудовлетворительно |

Коды контролируемых компетенций: УК-4

| Составитель | Фурер О.В. |
|--------------------------------------|------------|
| « <u>30</u> » <u>августа</u> 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 O.B. |
|----------------------|------------|
| «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 режим доступа свободный.
- 5. www.russia.rin.ru режим доступа свободный.
- 6. www.studyenglishtoday.net/writing-business-letters.html режим доступа свободный.
- 7. www.buzzle.com режим доступа свободный.
- 8. www.responsible-business.org режим доступа свободный.
- 9. 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 |
|------------------------------|---------|-----------|
| « <u>30</u> » <u>августа</u> | 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: 38.06.01. Экономика Профиль подготовки: 08.06.01. Математические и инструментальные методы экономики Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь Дисциплина: Иностранный язык Форма обучения: очная Учебный год 2016-2017 Рекомендована заседанием кафедры Иностранных языков протокол № 1от «30» августа 2016г. Заведующий кафедрой Иностранных языков Абрамов В.Е. подпись дата Ответственный исполнитель, уполномоченный по качеству кафедры Табуева И.Н. 30 августа 2016 Преподаватель Исполнители: Фурер О.В. 30 августа 2016 г. Доцент к. филолог.н., доцент Зам. начальника отдела АиМ

подпись

к.т.н., доцент

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 | • | нения: | |
|---|----------------------|-----------------------------|--------------|
| 1) | , | | |
| 2) | | | |
| | | несения каких-либо изменени | ій на данный |
| учебный год | - | | |
| ФОС дисциплины пересмот | грен и одобрен на | заседании кафедры | _ |
| | Прото | окол № от « » | 201 г. |
| Заведующий кафедрой | | | |
| | наименование кафедры | | |
| | подпись | расшифровка подписи | дата |
| | | | |
| СОГЛАСОВАНО: | | | |
| Декан ФЗО | | | |
| | подпись | расшифровка подписи | дата |
| Зам. декана по (направлению | · | | |
| | шифр наиме | енование | |
| должность | подпись | расшифровка подписи | дата |
| Внесенные изменения на 20 | 1 /201 VUEKUL | ий гол. <i>VTRFPЖП4Ю</i> | |
| Directifible hameleling ha 20 | 1 y 1comb | ин год <i>3 годгикд</i> лио | |
| Декан факультета наименование факультета | | | |
| | подпись | расшифровка подписи | |
| | подпись | расшифровка подписи | |
| « » 20 | 1 г | | |