

Открытое акционерное общество  
«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени  
Теплотехнический научно-исследовательский институт»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

Барсуков О.А.

« 12 » \_\_\_\_\_ 2018 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

Москва  
2018

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по иностранному языку разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования ступеней специалист, магистр.

Цель экзамена - определить степень сформированности у будущего аспиранта способности осуществлять профессиональную коммуникацию на иностранном языке и готовность к межкультурному общению на иностранном языке. Будущий аспирант должен продемонстрировать следующие умения и навыки:

**знать:**

- основные фонетические, лексические и грамматические явления изучаемого иностранного языка, позволяющие использовать его как средство личностной и профессиональной коммуникации;
- наиболее употребительную лексику и базовую терминологию в своей профессиональной сфере;

**уметь:**

- понимать и использовать языковой материал в устных и письменных видах речевой деятельности на иностранном языке;
- осуществлять устное и письменное иноязычное общение в соответствии со своей сферой деятельности;
- использовать на практике приобретенные умения, в том числе определенные приемы умственного труда;

**владеть:**

- изучаемым иностранным языком в целях его практического использования в профессиональной и научной деятельности для получения информации из зарубежных источников и аргументированного изложения собственной точки зрения;
- навыками практического анализа логики рассуждений на иностранном языке;
- навыками критического восприятия информации на иностранном языке.

## 1. Требования к поступающим

На вступительном экзамене поступающий должен продемонстрировать умение пользоваться иностранным языком как средством культурного и профессионального общения. Поступающий должен владеть орфографическими, лексическими и грамматическими нормами иностранного языка и правильно использовать их во всех видах речевой деятельности, представленных в сфере профессионального и научного общения.

Учитывая перспективы практической и научной деятельности аспирантов, требования к знаниям и умениям на вступительном экзамене осуществляются в соответствии с уровнем следующих языковых компетенций:

**Говорение и аудирование:** на экзамене поступающий должен показать владение неподготовленной диалогической речью в ситуации официального общения в пределах вузовской программной тематики. Оценивается умение адекватно воспринимать речь и давать логически обоснованные развернутые и краткие ответы на вопросы экзаменатора.

**Чтение:** поступающий должен показать владение навыками изучающего и просмотрового чтения. В первом случае оценивается умение читать оригинальную литературу по специальности, максимально полно и точно переводить её на русский язык, пользуясь словарём и опираясь на профессиональные знания и навыки языковой и контекстуальной догадки.

При просмотровом чтении оценивается умение в течение ограниченного времени определить круг рассматриваемых в тексте вопросов и выявить основные положения автора.

**Грамматика. Английский язык:** порядок слов простого предложения. Сложное предложение: сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Союзы и относительные местоимения. Бессоюзные придаточные. Употребление личных форм глагола в активном залоге. Согласование времен. Страдательный залог. Инфинитив и его функции: оборот «дополнение с инфинитивом» (объектный падеж с инфинитивом); оборот «подлежащее с инфинитивом» (именительный падеж с инфинитивом); инфинитив в функции вводного члена, оборот «for + сущ. + инфинитив». Причастие и его функции: причастие в функции определения и определительные причастные обороты; независимый причастный оборот (абсолютная причастная конструкция); причастный оборот в функции вводного члена; оборот «дополнение с причастием» (оборот объектный падеж с причастием); предложения с причастием I или II, стоящим на первом месте в предложении и являющимся частью двучленного сказуемого have + существительное + причастие. Герундий и его функции: герундиальные обороты. Сослагательное наклонение. Модальные глаголы. Модальные глаголы с простым и перфектным инфинитивом; функции глаголов should и would. Условные предложения. Атрибутивные комплексы (цепочки существительных). Инверсия. Многофункциональные строевые элементы: местоимения, слова-заместители (that(of), those(of), this, these do, one, ones). Основные сочинительные и подчинительные союзы.

## **2. Содержание вступительного экзамена**

1. Письменный перевод текста по профилю факультета (со словарем) объемом 2000 - 2100 печатных знаков.
2. Устное реферирование общественно-политического текста объемом 2000 печатных знаков. Языки реферирования - русский / иностранный.
3. Беседа с экзаменатором на иностранном языке на одну из тем:
  - мой институт и моя специальность;
  - Великобритания, Лондон / Германия, Берлин / Франция, Париж;
  - Россия;
  - Москва и мой родной город;
  - о себе (моя биография, мой рабочий день, мои увлечения).

## **Литература**

### **основная литература:**

1. Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубриева А.И. Учебник английского языка для технических университетов и вузов. - М.: изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана - 2000. - 390 стр.
2. «Science and Engineering» Учебное пособие по английскому языку для студентов технических специальностей. Расторгуева Л.А., Вукалович Н.Р. и др. Издательский дом МЭИ (для подготовки индивидуальных переводов по профилю своих направлений). 132 стр.
3. Типовые задания по курсу «Технический перевод». Учебное пособие для студентов МЭИ (ТУ), обучающихся по всем направлениям. Под редакцией Черновой О.В. Москва, Издательский дом МЭИ, 2009 г. 96 стр.

### **б) дополнительная литература:**

1. Шахова Н.И. и др. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов. - М.: Флинта: Наука, 2007.

2. “Говори по-английски. Speak English”. Гуськова Е.И., Ермакова Л.В. и др., Москва, Издательский дом МЭИ, 2008 г. 104 стр.

4. Практическая грамматика английского языка. Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. СПб: БАЗИС, КАРО. 2006 г. 608 стр.

5. «Читаем газету по-английски». Расторгуева Л.А. и др. Москва, Издательский дом МЭИ, 2005 г. 190 стр.

Программа составлена кафедрой иностранных языков ФГБОУ ВО НИУМЭИ.