

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им.А.Н. Туполева-КАИ»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИИД



Михайлов

**Программа вступительного экзамена в аспирантуру
по иностранному языку (все направления)**

Казань, 2017 г.

1. Общие положения

Настоящая программа вступительного экзамена по иностранному языку (все направления) составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета и (или) магистратуры.

Процедура приема вступительных экзаменов регламентирована Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2017 г. № 13.

Результаты экзамена оцениваются по 100 (сто)-балльной системе.

Пересдача вступительных экзаменов не допускается.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 60 (шестьдесят) баллов.

2. Цели вступительных испытаний

Выявление профессионального уровня знаний, приобретённых в процессе получения высшего образования, осознание основных аспектов будущей научной отрасли и выявление научного потенциала поступающего.

3. Требования к уровню подготовленности к профессиональной деятельности

Кандидат на поступление в аспирантуру должен иметь диплом о высшем образовании (специалитет, магистратура) по выбранной, родственной или профильной специальности..

4. Форма проведения вступительного экзамена

Испытание осуществляется в устно-письменной форме на иностранном языке (английский, французский, немецкий языки) по билетам по вопросам, перечень которых указан в данной программе).

Продолжительность экзамена - 40 мин.

5. Вопросы программы вступительного экзамена в аспирантуру по иностранному языку (все направления)

1. Наука и технология. Новые профессионально-значимые технологии и изобретения.
2. Тема исследования: фундаментальные и прикладные методы, практическая значимость.
3. Наука и творчество.
4. Приборы и материалы, используемые в научной деятельности. Дизайн. Описание эксперимента
5. Достижения современной науки и техники.
6. Выдающиеся ученые.
7. Новые достижения в области избранной специальности, профессии
8. Морально-этические нормы ученого в современном обществе. Научный этикет: использование источников, передача научной информации, плагиат.
9. Межкультурные особенности ведения научной деятельности
10. Наука и образование: возможности карьерного роста молодого ученого.

6. Перечень литературы для подготовки к вступительному испытанию

Английский язык

Основная литература

№ п/п	Учебник, учебное пособие (приводится библиографическое описание учебника, учебного пособия)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1.	Константинова Н.А., Тишкина Д.А. Основы перевода научной литературы с английского языка на русский язык: учебно-методическое пособие.- Казань: Изд-во Казан. гос. тех. ун-та, 2012. – 40	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	187
2.	Зарипова Э.И., Яхина Р.Р. The World of Numbers (В мире чисел): учебное пособие. Казань: Изд-во Казан. гос. тех. ун-та, 2011. - 103 с.	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	58

Дополнительная литература

№ п/п	Учебник, учебное пособие, монография, справочная литература (приводится библиографическое описание)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1.	Константинова Н.А., Султанова А.П., Яхина Р.Р. Guide to International Certificate: учебно-методическое пособие по подготовке к сдаче экзамена на международный сертификат. Казань: Изд-во Казан. гос. тех. ун-та, 2012	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	60
2.	Неличные формы глагола в английском языке : метод. указания ; 220 сост. Р.Р. Валеева.- Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2010. – 20	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	109
3.	Дубровская А.Н. Английский язык : практикум / А.Н. Дубровская.- Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2012.- 55	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	60
4.	Султанова А.П. Advertising for PR students : учебно-метод. пособие / А.П. Султанова.- Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2012.- 80	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	60

Немецкий язык

Основная литература

№ п/п	Учебник, учебное пособие (приводится библиографическое описание учебника, учебного пособия)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1.	Басова Н.В. Немецкий язык для технических вузов: учебник / Н.В. Басова, Л.И. Ватлина, Т.Ф. Гайвоненко, В.Я. Тимошенко, Л.В. Шупляк; под ред. Т.Ф. Гайвоненко. - М.: КОНРУС, 2013. - 512 с. - (Бакалавриат).	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	12
2.	Жукова О.Г. Немецкий язык: учебное пособие / О.Г. Жукова; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 31 с.	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	58

Дополнительная литература

№ п/п	Учебник, учебное пособие, монография, справочная литература (приводится библиографическое описание)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1.	Жукова О.Г. Немецкий язык. Развитие навыков устной речи: учеб. пособие / О.Г. Жукова; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 44 с.	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	58
2.	Грамматика современного немецкого языка = deutsche Grammatik: Aufbaukurs: Lehrbuch: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Л.Н. Григорьева; Филолог.фак-т СПбГУ. – СПб: Филологический факультет СПбГУ; М.: Академия, 2011. - 256 с.	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	20

Французский язык

Основная литература

№ п/п	Учебник, учебное пособие (приводится библиографическое описание учебника, учебного пособия)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1.	Е.Д. Асланова, Л.А. Черноусенко Французский язык. Учебник. Ростов н/д, Феникс, 2009	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	10
2.	Л.П. Стефанкина. Ускоренный курс французского языка. Учеб. для студ. вузов. М., Высшая школа. 2008	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	89

Дополнительная литература

№ п/п	Учебник, учебное пособие, монография, справочная литература (приводится библиографическое описание)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1.	П. Ларош, Е. Маевская. Французско-Русский, Русско-Французский словарь. М., ЛадКом. 2011	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	1