

Программа вступительного экзамена

при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по дисциплине:

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (английский)

1. Пояснительная записка

Программа вступительного экзамена при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по иностранному языку разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего образования уровней *специалист, магистр*.

Цель экзамена – определить уровень развития у поступающих коммуникативной компетенции. Под коммуникативной компетенцией понимается умение соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения, рассматривать языковой материал как средство реализации речевого общения.

2. Требования к поступающим

Требования к поступающим соответствуют экзаменационным требованиям за полный курс неязыкового вуза.

На вступительном экзамене поступающий должен продемонстрировать умение оперировать 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 культурного, профессионального и научного общения. Учитывая перспективы практической и научной деятельности аспирантов, требования к знаниям и умениям на вступительных испытаниях предъявляются в соответствии с уровнем развития языковых компетенций в следующих видах речевой деятельности:

Говорение и аудирование: на вступительных испытаниях поступающий должен показать владение неподготовленной диалогической речью в ситуации официального общения в пределах вузовской программной тематики, продемон-

стрировать умение адекватно воспринимать речь и давать логически обоснованные развернутые и краткие ответы на вопросы экзаменатора.

Чтение и письмо: контролируются навыки изучающего чтения. Поступающий должен продемонстрировать умение читать тексты общенаучного содержания и отвечать на вопросы по прочитанному материалу и максимально полно и точно воспринимать и анализировать прочитанное, пользуясь словарём и опираясь на профессиональные знания, используя навык языковой и контекстуальной догадки. Поступающий также должен продемонстрировать умение построить анализ прочитанного текста, выделив тему, тезис автора, аргументы и доказательства, приведенные автором в подтверждение своего тезиса. Дать собственную оценку прочитанного.

3. Содержание вступительного экзамена

Вступительное испытание состоит из трех заданий.

1. Изучающее чтение (со словарем) оригинального текста по специальности.
Объем 1800–2000 печатных знаков.

Время выполнения работы: 45–60 минут.

Форма проверки: чтение вслух, перевод, передача извлеченной информации на русском языке.

2. Ознакомительное чтение без словаря текста по специальности.

Объем 1000 печатных знаков.

Время выполнения: 3 минуты.

Форма проверки: устное изложение содержания прочитанного текста на русском языке.

3. Беседа с экзаменаторами на иностранном языке по вопросам:

- вуз;
- образование;
- профессиональная деятельность;
- наука и исследовательская деятельность;
- тема будущей научной работы;
- научный руководитель;
- планы на будущее.

Устное монологическое высказывание должно состоять из 15-20 предложений, полно раскрывающих его содержание. Время ответа 3-4 минуты.

4. Критерии оценки знаний иностранного языка

Отлично	Успешное и систематическое применение навыков анализа научных текстов на иностранном языке; успешное и систематическое умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке
----------------	--

Хорошо	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков анализа научных текстов на иностранном языке; в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке
Удовлетворительно	В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа научных текстов на иностранном языке; в целом успешное, но не систематическое умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке
Неудовлетворительно	Фрагментарное применение навыков анализа научных текстов на иностранном языке; частично освоенное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – *удовлетворительно*

5. Рекомендуемая литература

1. Nurutdinova, A.R. English for Special Purposes. Language of Chemistry [Электронный ресурс]: учеб. пособие / A.R. Nurutdinova, G.V. Romanova. — Электрон. дан. — Казань: КНИТУ, 2017. — 144 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102153>. — Загл. с экрана.
2. Большакова Е.С. Английская диалогическая речь научного содержания. – Кишинев: Штиинца, 1979. – 80 с.
3. Вдовичев, А.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate students: учеб. -метод.пособие [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А.В. Вдовичев, Н.Г. Оловникова. — Электрон. дан. — Москва: ФЛИНТА, 2015. — 171 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/70327>. — Загл. с экрана.
4. Данилова, С. В. Essential Academic Vocabulary for Postgraduates in Science = Лексический минимум по академической коммуникации : учебно-методическое пособие / С. В. Данилова. - 2-е изд. - Омск : ОмГУ, 2019. - 60 с. - ISBN 978-5-7779-2387-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/136319>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Данилова, С. В. Английский язык для академических целей = Academic Listening and Watching : учебное пособие / С. В. Данилова. - Омск : ОмГУ, 2019. - 90 с. - ISBN 978-5-7779-2431-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/136318>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Докштейн С.Я. Практический курс перевода научно-технической литературы. – М.: Воениздат, 1973. – 448с.

7. Дорожкина В.П. Английский язык для студентов-математиков. – М. АСТ, 2001. – 491с.
8. Иванова Н.К. Английский язык для химиков. Фонетика. – Иваново: Изд-во Иван. хим. технолог. ун-та, 2007. -99с.
9. Кузнецова, Т.И. English for Students of Optics [Электронный ресурс]: учеб. / Т.И. Кузнецова, Г.В. Кирсанова. — Электрон. дан. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 213 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106648>. — Загл. с экрана.
10. Курашвили Е.И. Английский для студентов-физиков. Первый этап обучения. – М.: Астрель: АСТ, 2001. – 317с.
11. Лебедева А.П., Сизова Л.М. Пособие по развитию навыков разговорной речи на английском языке. – М.: Высш. школа, 1984. – 128с.
12. Лепешова И.Д. Учебник английского языка: Для ст. курсов физ. фак. – М.: Изд-во МГУ, 1985. – 408с.
13. Минакова, Л.Ю. English in Biology and Ecology / Английский в сфере биологии и экологии : учебное пособие / Л.Ю. Минакова, А.В. Пилюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Томск : ТГУ, 2018. - 152 с. - ISBN 978-5-94621-746-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/112919>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Орловская И.В. Учебник английского языка для технических университетов и вузов. –М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Баумана, 2011. – 447с.
15. Савинова Е.С. Как читать по-английски математические, химические и другие символы, формулы, сокращения. М., «Наука», 1996. – 48с.
16. Серебренникова Э.И., Круглякова И.Э. Английский язык для химиков: Учебник для вузов. - М.: Альянс, 2009. – 400 с.
17. Сикорская Н.П. Английский язык для физиков. – Минск: Изд-во БГУ, 1972. – 239с.
18. Степанова Т.А. Английский для химических специальностей: практический курс. –М.: Academia; СПб: Филол. фак. СПбГУ, 2006. – 283с.
19. Степанова Т.А. Английский язык для направления «Химия»: практический курс. - СПб., 2011. – 283с.
20. Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / Г. В. Шевцова. - 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 392 с. - ISBN 978-5-9765-0713-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/115911>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
21. Шейман А.М. Английские сокращения по спектроскопии. – М.: ВЦП, 1987. – 91 с.

Разработано кандидатом филологических наук Газизулиной Л.Р., доцентом отдела аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН