

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Утверждаю:

Проректор по УР

А.В. Мышлявцев

« 30 »

03

2015 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по дисциплине «Иностранный язык»

на обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре

Форма обучения: очная, заочная

Омск 2015 г.

Для следующих направленностей:

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Динамика, прочность машин, приборов и аппаратов
Системный анализ, управление и обработка информации
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Физическая химия
Геоэкология (технические науки)
Инженерная геометрия и компьютерная графика
Системный анализ, управление и обработка информации
Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Системы автоматизации проектирования
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Приборы и методы измерения электрических и неэлектрических величин
Радиоизмерительные приборы
Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Приборы, системы и изделия медицинского назначения
Электромеханика и электрические аппараты
Электротехнические комплексы и системы
Теоретическая электротехника
Электрические станции и электроэнергетические системы
Промышленная теплоэнергетика
Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения
Машиноведение, системы приводов и детали машин
Трение и износ в машинах
Технология машиностроения
Технологии и машины обработки давлением
Сварка, родственные процессы и технологии
Машины, агрегаты и процессы полиграфического производства
Теория механизмов и машин
Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы
Гидравлические машины, гидропневмоагрегаты
Процессы и аппараты химических технологий
Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов
Экология
Литейное производство
Материаловедение
Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов
Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (Блинов)
Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов
Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем
Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
Стандартизация и управление качеством продукции
Информационно-измерительные и управляющие системы

Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)
Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)
Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)
Экономическая социология и демография
Социальная структура, социальные институты и процессы
Социология управления
Германские языки
Отечественная история
Историография, источниковедение и методы исторического исследования
Онтология и теория познания
Социальная философия
Философская антропология, философия культуры
Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
Теория и история культуры

Программа составлена в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования (уровень специалиста или магистра)

Программу составил:

к.филол.н., профессор, заведующая кафедрой «Иностранные языки» Л. К. Кондратюкова

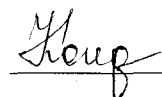
Руководитель направления подготовки по образовательной программе высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

к.филол.н., профессор, зав.каф. «Иностранные языки»

 Л. К. Кондратюкова/

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Иностранные языки»
Протокол № 6 от «25» марта 2015 г.


Заведующая кафедрой
«Иностранные языки»

 Л.К. Кондратюкова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета гуманитарного образования

Протокол № 11 от 17.03. 2015 г.

Председатель ученого совета ФГО

 М.И. Машкарин

ТРЕБОВАНИЯ
к вступительному экзамену в аспирантуру

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Чтение и письменный перевод текста со словарем по общенаучной тематике (объем 1500 п. зн.) – 45 мин.
2. Чтение и передача содержания текста на русском языке из газеты «MoscowNews» (объем 1500 – 2000 п. зн.) за 15 мин. без словаря.
3. Беседа по разговорной теме:
 1. О себе, о своей работе.
 2. Учебное заведение, которое я окончил.

Перечень возможных вопросов к беседе:

1. What is your full-name?
2. How old are you?
3. What are you?
4. What University (department) have you graduated from?
5. What subjects did you study at the University?
6. What special subjects were you especially interested in?
7. Where are you working now?
8. What are your duties?
9. Are you satisfied with your speciality?
10. What are you responsible for?

ЛЕКСИКО – ГРАММАТИЧЕСКИЕ УМЕНИЯ

1. Структура простого, сложносочиненного и сложноподчиненного предложения.
2. Система времен Active Voice.
3. Система времен Passive Voice.
4. Местоимение.
5. Модальные глаголы и их заменители.
6. Глаголы to be, to have.
7. Причастие.
8. Инфинитив.
9. Герундий.
10. Многозначность one, that, those, it, after, since, before.
11. Виды придаточных предложений (придаточное подлежащее, придаточное сказуемое, определения, дополнения, обстоятельства).

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

1. Чтение и перевод (письменно) текста общенаучной тематики – со словарем, объем 1500 символов, за 45 минут.
2. Чтение и передача содержания на русском языке газетного текста (объем 1500 – 2000 слов) за 15 минут – без словаря.
3. Беседа по разговорной теме: Lebenslauf, StudiumArbeit.

Перечень возможных вопросов к беседе:

1. Wie heißen Sie?
2. Wie alt sind Sie?
3. Was sind Sie?
4. Welche Universität haben Sie beendet?
5. Was haben Sie an der Universität studiert?
6. Wofür haben Sie sich besonders an der Universität interessiert?
7. Wo arbeiten Sie jetzt?
8. Welche Arbeitsaufgaben haben Sie?
9. Sind Sie mit Ihrem Beruf (Fachausbildung) zufrieden?
10. Warum möchten Sie an der Aspirantur studieren?

ЛЕКСИКО – ГРАММАТИЧЕСКИЕ УМЕНИЯ

1. Понимать сложные и производные слова, образованные от знакомых основ существительных или глагольных корней.
2. Понимать сказуемые в актив (всех временных форм).
3. Понимать сказуемое в пассив (всех временных форм).
4. Местоимения, являющиеся всегда подлежащим.
5. Другие местоимения.
6. Вспомогательные глаголы.
7. Модальные глаголы.
8. Неполнозначные глаголы (типа beabsichtigen).
9. Причастия I и II.
10. Прилагательные (знать достаточное количество их).
11. Многозначность существительных и глаголов.
12. Именные и глагольные определения.

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Чтение и перевод текста со словарем по общетехнической тематике (объем 1500 п. зн.) – 45 мин.
2. Чтение и передача содержания научно-популярного текста на русском языке (объем 1500 – 2000 п. зн.) за 15 мин. Без словаря.
3. Беседа по разговорной теме:
 1. О себе, о своей работе.
 2. Учебное заведение, которое я окончил.

Перечень возможных вопросов к беседе:

1. Avez – vous une grande famille? Combien ê tes-vous?
2. Etes-vous marié?
3. Oú habiter-vous?
4. Avez-vous des enfants?
5. Quel âge avez-vous?
6. Quel âge a votre femme (mari)?
7. Qui est-elle (il)?
8. Qui travaille-elle (il)?
9. Oú travaillez -vous?
10. Vous faut – il beaucoup de temps pour arriver à votre travail?
11. A quelle heure revenez-vous à la maison?
12. Aimez-vous travailler à la bibliothèque ou préférez-vous travailler chez vous?
13. Avez – vous le temps de regarder la télé, de lire ou d'écouter de la musique?
14. Aimez-vous voyager?
15. Si un jour vous voyagez à Paris que voudriez-vous y voir?

ЛЕКСИКО – ГРАММАТИЧЕСКИЕ УМЕНИЯ

1. Времена изъявительного наклонения.
2. Структура простого и сложного предложения.
3. Согласование времен изъявительного наклонения.
4. Пассивная форма глагола.
5. Употребление Conditionnel в простом и сложном предложении.
6. Subjonctif в придаточных предложениях.
7. Инфинитивные предложения.
8. Абсолютный причастный оборот.
9. Причастие, деепричастие.
10. Наречие.

Литература: Английский язык

а) основная литература:

1. Кондратюкова Л. К. English for Post-graduate Students (Английский язык для аспирантов): учеб. пособие / Л.К. Кондратюкова, В.И. Сидорова, Е.В. Тихонова – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2011. – 90 с.
2. Алейникова Т.В. Английский язык для аспирантов гуманитарных специальностей: Методические указания. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2011. – 52 с.
3. Чтение и перевод английской научной и технической литературы: лексико-грамматический справочник / М. Г. Рубцова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : АСТ, 2010.

б) дополнительная литература:

1. Кондратюкова Л.К., Ткачева Л.Б. Акулинина Т.В. Аннотирование и реферирование английской научно-технической литературы: Учеб.пособие. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2001. – 184 с.
2. Пумпянский А. Л. Чтение и перевод английской научной и технической литературы: Лексика, грамматика, фонетика, упражнения [Текст] / А.Л. Пумпянский. – Мн.: ООО «Попурри», 1997. - 608 с. (на кафедре)
3. Нанотехнологии = Nanotechnologies: Метод. указания / Л.К. Кондратюкова, В. И. Сидорова, Е. В. Тихонова. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2015. – 36 с.
4. Ученые в области информационных технологий = Scientists in information technologies: Метод. указания / Л.К. Кондратюкова, В. И. Сидорова, Е. В. Тихонова. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2013. – 36 с.
5. Володарская Е.Б. Английский язык. Подготовка реферата и аннотации: учеб. пособие / Е.Б. Володарская, Л.И. Печинская, М.М. Степанова. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011. – 112 с.
6. Квасова Л.В. Английский язык для специалистов в области компьютерной техники и технологий = Professional English for Computing: учебное пособие / Л.В. Квасова, С.Л. Подвальный, О.Е. Сафронова. – М. : Кнорус, 2010. – 176 с.

Немецкий язык

а) основная литература:

1. Клестер, А.М. Аспиранты говорят по-немецки: учеб.пособие / А. М. Клестер, М.С. Шумайлова – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2009. – 80 с.
2. Клестер, А.М. Деловой немецкий язык: учеб. пособие / А. М. Клестер, М.С. Шумайлова – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2011. – 52 с.
3. Клестер, А.М. Аннотирование и реферирование немецкой научно-технической литературы: учеб.пособие / А. М. Клестер, М.С. Шумайлова – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2011. – 48 с.

б) дополнительная литература:

1. Абрамов, Б.А. Теоретическая грамматика немецкого языка. Сопоставительная типология немецкого и русского языков: учеб. пособие / Б.А. Абрамов; под ред. Н.Г. Семенюк, О.А. Радченко, Л.И. Гришаевой. – М.: изд-во Юрайт, 2012. – 286 с.
2. Богданова, Н.Н. Учебник немецкого языка для технических университетов и вузов / Н.Н. Богданова, Е.Л. Семенова. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2009. – 448 с.
3. Басова, Н.В. Немецкий язык для технических вузов / Н.В. Басова, Л.И. Ватлина, Т.Ф. Гайвоненко. – 4-е изд. – Ростов на Дону.- Феникс, 2009. – 519 с.

4. Шумайлова, М.С. Учись говорить по-немецки: учеб. пособие / М.С. Шумайлова – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2011. – 48 с.
5. Большой немецко-русский словарь. – 7-е изд. стереотип. – М.: Рус.яз., 2000. – 1040 с.
6. Цвиллинг, М.Я. Русско-немецкий словарь. – 5-е изд. стереотип. – М.: Рус.яз., 2001. – 688 с.

Французский язык

а) основная литература:

1. Мелихова Г. С. Французский язык для делового общения: учеб. пособие / Г. С. Мелихова – М: Изд-во Юрайт, 2011. – 284 с. (на кафедре).
2. Романова С. А. Деловая переписка на французском языке: учеб. пособие / С.А. Романова. – М. : Университетская книга, 2014. – 240 с.
3. Аннотирование и реферирование французской научно-технической литературы : метод. указания / сост. Т. В. Соколова. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2014. – 36 с.

б) дополнительная литература:

1. Тексты по чтению французской научно-технической литературы : метод. указания / сост. Т. В. Соколова. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2013. – 36 с.
2. Тарасова А.Н. Грамматика французского языка. Справочник. Упражнения: Учеб. пособие. – М.: Иностранные язык, 2000. – 712 с. (на кафедре)
3. Александровская, Е.Б. Пособие по обучению реферированию на французском языке: Учеб. пособие / Е.Б. Александровская, Н.В. Лосева. – М.: Высш. шк., 2004. – 248 с. (на кафедре)
4. Бондаренко Л.А. France a la une. Франция на первой полосе. Сборник текстов для чтения и обсуждения. – Спб.: «Паритет», 2005. – 160 с. (на кафедре)
5. Французско-русский словарь активного типа / В.Г. Гак, Ж. Триомф, Г.Г. Соколова и др.; под ред. В.Г. Гака и Ж. Триомфа. – 7-е изд., стереотип. – М.: Рус. яз. – Медиа, 2006. – 1055 с.

Периодическая литература:

1. Газеты «Moscow News», «Neues Leben», «Deutschland» – выходит еженедельно.
2. Специальные журналы на иностранном языке по специальностям: «Deutschland» – ежемесячно, «Журнал SCIENCE» – ежемесячно и др.

Информационные ресурсы:

1. <http://www.Sciencedirect.com>
2. Электронная библиотека диссертаций РГБ (Виртуальный читальный зал)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU