

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИФЯК

 Л.В. Куликова /

« _____ 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина

Иностранный язык

Направление подготовки/специальность **все направления подготовки**

Красноярск 2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

все направления подготовки

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

все направления подготовки

Программу составили:

канд. филол. наук, доцент Прохорова О.А.

канд. культурологии, доцент Воног В.В.

канд. филол. наук, доцент Белова Е.Н.

Рабочая программа обсуждена на объединенном заседании кафедр иностранных языков для гуманитарных направлений, иностранных языков для инженерных направлений, иностранных языков для естественнонаучных направлений.

« 17 » марта 2017г. протокол № 7

Заведующий кафедрой ИЯГН _____  О.А. Прохорова

Заведующий кафедрой ИЯИН _____  В.В. Воног

Заведующий кафедрой ИЯЕНН _____  Е.Н. Белова

Дополнения и изменения в учебной программе на 201 __/201__ учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

« ____ » _____ 201 __ г. протокол

Заведующий кафедрой _____

(фамилия, и.о., подпись)

Внесенные изменения утверждаю:

Директор _____ института

(фамилия, и. о., подпись)

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины.

Цель обучения иностранному языку для аспирантов – формирование способностей аспирантов к профессионально – научной деятельности средствами иностранного языка как в родной, так и неродной материальной и социокультурной средам.

1.2 Задачи изучения дисциплины.

Задачи курса по иностранному языку для аспирантов состоят в формировании (для начального уровня) и совершенствовании (для продвинутого уровня) языковых умений и навыков.

В результате изучения дисциплины аспирант должен научиться осуществлять речевую деятельность средствами изучаемого языка в соответствии с целями и ситуациями общения в рамках той или иной сферы деятельности.

К концу обучения лексический запас аспиранта должен составить не менее 5500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая примерно 500 терминов профилирующей специальности.

1.3. Планируемые результаты обучения.

В процессе освоения дисциплины у аспирантов развиваются следующие **компетенции:**

Лингвистическая (или языковая) компетенция предполагает владение системой сведений об изучаемом языке по его уровням: фонетика, лексика, состав слова и словообразование, морфология, синтаксис простого и сложного предложения, основы стилистики текста. Учащийся обладает лингвистической компетенцией, если он имеет представление о системе изучаемого языка и может пользоваться этой системой на практике. На качество языковой компетенции в изучаемом языке влияет не только степень владения им, но и *уровень компетенции аспирантов на родном языке.*

Коммуникативная (или речевая) компетенция предполагает знания речевых ситуаций и умения в области четырех основных видов речевой деятельности (говорения, аудирования, чтения и письма). Коммуникативная компетентность подразумевает умение осуществлять иноязычное общение во

всех сферах человеческой деятельности с соблюдением социальных норм речевого поведения. Одно из основных умений, формируемых в рамках коммуникативной компетенции, – это умение продуцировать и воспринимать, понимать иноязычные тексты, устные и письменные.

Коммуникативные умения и навыки – это умения и навыки речевого общения, формирование которых возможно только на базе лингвистической или языковой компетенции.

Межкультурная компетенция является важным компонентом современной подготовки аспирантов (соискателей) всех специальностей. Это обусловлено межкультурным аспектом профессиональной деятельности современного специалиста любой области, возникающим как следствие интеграции нашей страны в мировое образовательное, информационное, экономическое пространство и ведущего к реальной практической необходимости эффективно осуществлять межкультурную иноязычную коммуникацию в профессиональной сфере.

В результате изучения дисциплины аспирант должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК – 3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК – 4).

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- правила грамматики (на уровне морфологии и синтаксиса);
- нормы употребления лексики и фонетики;
- требования к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры;
- основные способы работы над языковым и речевым материалом;
- основные ресурсы, с помощью которых можно эффективно восполнить имеющиеся пробелы в языковом образовании (типы словарей, справочников, компьютерных программ, информационных сайтов сети интернет, текстовых редакторов и т. д.);

Уметь:

- пользоваться всеми видами речевой деятельности (аудированием, чтением, письмом, говорением) в ситуации профессионального и научного общения;

- осуществлять перевод научных текстов по избранной специальности с адекватным сохранением плана содержания;
- вести беседу по специальности и научной тематике;
- участвовать в научных дискуссиях по научным и глобальным проблемам современности;
- представлять доклад (сообщение, презентацию) на научных симпозиумах, конференциях;
- вести научную работу с зарубежными партнерами;
- оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода или резюме;
- свободно читать аутентичную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний;
- реферировать и аннотировать аутентичную литературу по специальности и научной тематике;
- правильно заполнять различные аппликационные формы, документы на грант и патент;
- адекватно воспринимать разнообразные академические дискурсы;

Владеть:

- стратегиями восприятия, анализа, создания устных и письменных текстов профессиональной и научной направленности;
- умениями, помогающими преодолеть «сбои» в коммуникации, вызванные объективными и субъективными, социокультурными причинами;
- приемами самостоятельной работы с языковым материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы.

1.4 Место дисциплины в структуре образовательной программы.

В рамках обучения иностранному языку научные специальности условно подразделяются на профили (по причине огромного количества специальностей), под которыми понимается сложившийся этап подготовки по иностранному языку и смежных с ним специальных и общеобразовательных дисциплин, научных специальностей в зависимости от особенностей учебного процесса. Условно выделяются следующие профили обучения по иностранному языку: **гуманитарный, научно-естественный, технический**. Общеобразовательная программа по иностранному языку для аспирантов с учетом профилей обучения позволяет расширить междисциплинарные связи с кафедрами, институтами СФУ.

1.5 Особенности реализации дисциплины.

Данная дисциплина реализуется на иностранном языке с применением ЭО и ДОТ и предполагает смешанное обучение (Blended Learning), т.е. смешение учебных материалов онлайн и обучения в группе с преподавателем во время аудиторных занятий.

Курс базируется на заданиях и основоположной информации, а все вспомогательные материалы, тесты, лекции в интерактивной форме, видеоматериалы подаются на онлайн платформе.

Аспиранты, которые обучаются заочно и дистанционно, также получают поддержку, получая задания для выполнения онлайн. Кодовое слово аспирантам сообщает преподаватель иностранного языка.

Режим доступа к электронному обучающему курсу:

<http://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1535>

2. Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (акад. часов)	Семестр	
		1	2
Общая трудоемкость дисциплины	216 час. (6 з.е.)	108	108
Контактная работа с преподавателем:	116	60	56
занятия лекционного типа			
занятия семинарского типа			
в том числе: семинары практические занятия	116	60	56
другие виды контактной работы			
в том числе: курсовое проектирование групповые консультации индивидуальные консультации иные виды внеаудиторной контактной работы			
Самостоятельная работа аспирантов:	64	48	16
подготовка к практическим занятиям	13	10	3
работа со статьями, монографией	34	27	7
составление терминологического словаря	4	2	2
подготовка презентации	2	2	
реферирование и аннотирование статей	5	5	
выполнение заданий ЭОК	6	2	4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	36 (1 з.е.)	зачет	экзамен 36

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий в часах (тематический план занятий)

<i>№ п/п</i>	<i>Модули, темы (разделы) дисциплины</i>	<i>Занятия лекционного о типа (акад.час)</i>	<i>Занятия семинарского типа (Семинары и/или Практические занятия (акад.час))</i>	<i>Самостоят ельная работа, (акад.час),</i>	<i>Формируемые компетенции</i>
1	2	3	4	5	6
1.	Грамматический блок		16	7	УК – 3 УК – 4
2.	Современные требования к личности ученого 21-века. Система научных степеней, званий в России, Америке, Англии и европейских странах		4	5	УК – 3 УК – 4
3.	Диссертационное исследование		28	9	УК – 3 УК – 4
4.	Подготовка докладов и презентаций		15	7	УК – 3 УК – 4
5.	Основы перевода текстов профессиональной направленности.		25	10	УК – 3 УК – 4
6.	Реферирование и аннотирование статей и монографий.		15	7	УК – 3 УК – 4
7.	Требования к написанию научных статей на иностранном языке.		5	7	УК – 3 УК – 4

8.	Ведение научной дискуссии. Участие в научной конференции		4	7	УК – 3 УК – 4
9.	Участие в международных программах и грантах		4	5	УК – 3 УК – 4
	Всего:		116	64	

3.2. Занятия лекционного типа.

Учебным планом на предусмотрены.

3.3. Занятия семинарского типа.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе в иннова ционно й форме
1.	Грамматический блок	<p>-Выявление частей речи по суффиксам, окончаниям, по соседним словам, порядку слов.</p> <p>-Препозитивно-атрибутивные словосочетания.</p> <p>Приводятся способы перевода данных слов, графическое изображение функций. Рассматриваются двучленные и многочленные словосочетания (цепочка из 3 и более звеньев), приводятся примеры перевода.</p> <p>-Видо-временная система глагола. Страдательный залог. В функциональном и систематизированном аспекте рассматриваются английские времена; их значение с учетом современных тенденций, формы страдательного залога, конструкции, использующиеся в страдательном залоге.</p> <p>-Косвенная речь. Согласование времен. Приводятся правила перевода прямой речи в косвенную и временные сдвиги, наречия времени.</p>	16	12

		<p>- Неличные формы глагола.</p> <p>- Понятие модальности. Модальные глаголы, их эквиваленты и значения. Классификация модальных глаголов, их значение, рекомендуемый перевод, особые случаи употребления.</p> <p>- Сослагательное наклонение. Приводятся формы сослагательного наклонения, классификация типов придаточных условных, дается рекомендуемый перевод.</p> <p>- Простое предложение: структура, цели; типы повествовательных предложений, вопросительные и побудительные предложения.</p> <p>- Эмфатические конструкции. Слова-заменители существительного, глагола, прилагательного.</p> <p>- Эмфатические конструкции. Слова-заменители существительного, глагола, прилагательного. Даются типы конструкций и рекомендуемый перевод.</p>		
2.	Современные требования к личности ученого 21-века	<p>Термин «ученый» в диахроническом аспекте. Его современное значение. Роль личности в науке. Качества ученого.</p> <p>Понятие степени, системы научных степеней (званий) в Англии, Америки, России и европейских странах.</p>	4	2
3.	Диссертационное исследование	<p>- Понятие структуры, перечень требований к диссертационной работе (предмет, объект, цели исследования и задачи по ее реализации, гипотеза, главы, список литературы, введение, заключение).</p> <p>- Процедура защиты диссертаций в России, Америке, Англии, европейских странах. Понятие «viva voce». Этапы подготовки к защите диссертации. Процедура защиты.</p> <p>- Понятие «термин». Работа с терминологией.</p> <p>- Работа с руководителем диссертации.</p>	28	18
4.	Подготовка докладов и презентаций	Техники создания презентации и докладов.	15	12
5.	Основы перевода текстов профессиональной направленности.	<p>Понятие перевода, эквивалент и аналог, переводческие трансформации, компенсация потерь при переводе, контекстуальные замены, многозначность слов, словарное и контекстное значение слова, интернациональная лексика, «ложные</p>	25	10

		друзья» переводчика, профессиональная терминология и т. д. Перевод профессиональной литературы.		
6.	Реферирование и аннотирование статей и монографий.	Определение терминов «реферирование» и «аннотирование»; нормы и особенности реферирования и аннотирования научной литературы; его стадии; стиль; рекомендуемые алгоритмы работы; проверка и редактирование собственного текстопорождения .	15	5
7.	Требования к написанию научных статей на иностранном языке.	Структура научной статьи, понятие дэдлайн, сопроводительные письма, рецензии. Рекомендации при написании научных статей (избежание многословия «ложные друзья» переводчика, технические неологизмы, слова «ловушки», устойчивые выражения).	5	3
8.	Ведение научной дискуссии. Участие в научной конференции	Виды коммуникации в научной среде. Дискуссия как вид общения. Предмет дискуссии, правила ее ведения. Кодекс лексики дискуссии. Приемы убеждения. Уловки полемики. Понятие научной дискуссии, ее составляющие, понятийный аппарат. Виды аргументов. Использование цитат. Объективность источника информации. Этика ведения научной дискуссии. Конференция как форма профессионального общения научного сообщества. Язык научной конференции, речевой этикет, стиль общения. Модели поведения в ситуациях невозможности адекватного понимания иноязычной речи.	4	3
9.	Участие в международных программах и грантах	Понятие формы: personal vitae, ознакомление с бланками и документами на грант и патент. Научная стажировка.	4	2

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине

Дистанционное обучение и электронный образовательный ресурс.

Режим доступа: <http://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1535>

Использование компонентов ЭОК для всех форм учебной работы

Формы	Компоненты ЭОК
1.Подготовка к практическим занятиям	<ul style="list-style-type: none"> - просмотр видео лекций с использованием мультимедиа – приложений и выполнение заданий на понимание; - выполнение интерактивных заданий для проверки/самопроверки понимания прочитанного и прослушанного представленного в модулях аутентичного материала; - выполнение интерактивных практических заданий, нацеленных на формирование коммуникативных умений (письмо, говорение), а также грамматических и лексических навыков; переводческих компетенций; презентационных умений; - работа со ссылками на Интернет-ресурсы; - использование интерактивных компонентов взаимодействия преподавателя и аспиранта (форумы, чаты, wiki); - работа с глоссарием; - работа с электронными книгами.
2.Работа со статьями, монографией	<ul style="list-style-type: none"> - просмотр видео лекций с использованием мультимедиа – приложений и выполнение заданий на понимание; - выполнение интерактивных заданий для проверки/самопроверки понимания прочитанного и прослушанного представленного в модулях аутентичного материала; - выполнение интерактивных практических заданий, нацеленных на формирование переводческих компетенций; презентационных умений; - работа со ссылками на Интернет-ресурсы; - использование интерактивных компонентов взаимодействия преподавателя и аспиранта (форумы, чаты, wiki); - работа с глоссарием; - работа с электронными книгами.
3. Составление терминологического словаря	<ul style="list-style-type: none"> - работа с глоссарием.
4.Подготовка презентации по проработанной аутентичной литературе	<ul style="list-style-type: none"> - просмотр видео лекций с использованием мультимедиа – приложений и выполнение заданий на понимание; - выполнение интерактивных заданий для проверки/самопроверки понимания прочитанного и прослушанного представленного в модулях аутентичного материала;

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение интерактивных практических заданий, нацеленных на формирование коммуникативных умений (письмо, говорение), а также грамматических и лексических навыков; переводческих компетенций; презентационных умений; - работа со ссылками на Интернет-ресурсы; - использование интерактивных компонентов взаимодействия преподавателя и аспиранта (форумы, чаты, wiki); - работа с глоссарием.
1. Реферирование двух статей	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение интерактивных заданий для проверки/самопроверки понимания прочитанного и прослушанного представленного в модулях аутентичного материала; - использование интерактивных компонентов взаимодействия преподавателя и аспиранта (форумы, чаты, wiki); - работа со ссылками на Интернет-ресурсы; - работа с глоссарием; - работа с электронными книгами.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Зачет (осенний семестр)

Зачет проходит в виде круглого стола. Аспирант должен выступить с докладом и принять участие в дискуссии.

Подготовка к зачету включает следующие этапы:

1. Проработать 200 000 знаков (примерно 100 страниц) выбранного аутентичного материала (статьи или монография).
2. Подготовить доклад с презентацией по прочитанной литературе (реферирование проработанного материала).
3. Подготовить словарь с терминами, которые будут использоваться в докладе, в виде раздаточного материала для других участников (20-25 терминов).

Итоговый (кандидатский) экзамен (весенний семестр)

Требования и оценка видов речевой деятельности

На экзамене аспирант должен продемонстрировать умение пользоваться английским языком как средством профессионального общения в научной сфере.

Аспирант должен владеть орфографической, орфоэпической, лексической и грамматической нормами изучаемого языка и правильно использовать их во всех видах речевой коммуникации, в научной сфере в форме устного и письменного общения.

Говорение

На экзамене аспирант должен продемонстрировать владение подготовленной монологической речью, а также неподготовленной монологической и диалогической речью в ситуации официального общения в пределах программных требований.

Оценивается содержательность, адекватная реализация коммуникативного намерения, логичность, связность, смысловая и структурная завершенность, нормативность высказывания.

Чтение

Аспирант должен продемонстрировать умение читать оригинальную литературу по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания, навыки языковой и контекстуальной догадки.

Оцениваются навыки изучающего, а также поискового и просмотрового чтения. В первом случае оценивается умение максимально точно и адекватно извлекать основную информацию, содержащуюся в тексте, проводить обобщение и анализ основных положений предъявленного научного текста для последующего перевода на язык обучения, а также составления резюме на иностранном языке.

Письменный перевод научного текста по специальности оценивается с учетом общей адекватности перевода, то есть отсутствия смысловых искажений, соответствия норме и узусу языка перевода, включая употребление терминов.

Резюме (основная идея) прочитанного текста оценивается с учетом объема и правильности извлеченной информации, адекватности реализации коммуникативного намерения, содержательности, логичности, смысловой и структурной завершенности, нормативности текста.

При поисковом и просмотрном чтении оценивается умение в течение короткого времени определить круг рассматриваемых в тексте вопросов и выявить основные положения автора.

Оценивается объем и правильность извлеченной информации.

Структура экзамена

Экзамен по иностранному языку проводится в два этапа:

На *первом этапе* аспирант выполняет письменный перевод научного текста по специальности на языке обучения (монография или набор статей) в объеме текста 15 000 знаков. К письменному переводу прилагается словарь спецтерминов, включающий до 300 слов.

Успешное выполнение письменного перевода является условием допуска ко второму этапу экзамена. Качество перевода оценивается по зачетной системе.

Второй этап экзамена проводится устно и включает в себя три задания:

1. Изучающее чтение и письменный перевод оригинального текста по специальности (со словарем). Объем 2500 печатных знаков. Время выполнения работы – 60 минут.

2. Беглое (просмотровое) чтение и перевод оригинального текста по специальности. Объем – 1200 печатных знаков. Время выполнения – 3 - 5 минут. Форма проверки – передача извлеченной информации на иностранном языке (гуманитарные специальности) и на языке обучения (естественнонаучные специальности) (по желанию аппликанта – на английском языке).

3. Беседа с экзаменаторами на иностранном языке по вопросам, связанным со специальностью и научной работой аспиранта. Объем: 20-25 предложений.

Н.В. Общий объем литературы за полный курс по всем видам работ, учитывая временные критерии при различных целях, должен составлять примерно 625000 печ. знаков (то есть 250 стр. текста).

Требования к монографии (набору статей) по иностранному языку, предоставляемых для (кандидатского) экзамена, образец оформления титульного листа и требования, предъявляемые к оформлению перевода, представлены в Приложении 1.

Примерные вопросы к экзамену (беседа с экзаменаторами)

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. What's the purpose of your present study?
2. What are the aims and tasks of your science?
3. Are there any difficulties in your research work?
4. Is there any solution to your problem?
5. Do you sometimes try new methods?
6. Do you often deal with complicated problems?
7. Do you discuss your results with your supervisor?
8. Are your results published?
9. Is your problem studied anywhere else?
10. Are additional investigations required to solve this problem?
11. Are outstanding results often reported in literature?
12. Whose works are best known in your field of research?
13. What problems were considered most pressing?
14. Whose works laid the foundation for your field?
15. Whose ideas had a profound influence on the development of your field?
16. What contribution will you make by your research to that particular branch of science?
17. How many sections will your thesis have?
18. Have you written any scientific papers?
19. Have you ever attended international conferences?
20. Have you made any discovery in science yet?
21. Has your supervisor been helpful in your research?
22. Has your supervisor seen your recent results yet?
23. What new studies have been undertaken by you recently?
24. What research is being carried out by you now?
25. What preliminary conclusions can be drawn from your work?
26. What results are to be expected from your work?
27. How long might it take you to complete the work?
28. What improvements should be introduced in the research process?
29. What should be done to encourage further research in your field?
30. What is necessary to broaden and deepen one's knowledge of the subject?
31. Why should scientists exchange views and information?
32. What questions will you discuss with your foreign colleagues when you see them?

33. When do you expect conclusive results?
34. Can science do without theories and hypotheses?
35. What are the necessary components of scientific research?
36. What would you do to acquire deeper and broader knowledge in your field?
37. What would you do to get comprehensive knowledge in adjacent areas?
38. What would you suggest for improving the state of research in your field?
39. What would you suggest for upgrading research in your area?
40. Could you give a review of current literature on your subject?
41. What qualities should a researcher possess today and why?
42. Is collaboration important in research and how is it realized?

Немецкий язык

1. Welche Hochschule haben Sie absolviert?
2. Wann haben Sie diese Hochschule absolviert?
3. Welche Fachrichtung haben Sie studiert?
4. Wie war das Thema Ihrer Abschlussarbeit?
5. Warum haben Sie sich für das weitere Studium und die wissenschaftlichen Forschungen entschieden?
6. Haben Sie sich noch als Student (Studentin) mit einem wissenschaftlichen Problem beschäftigt?
7. Auf welchem wissenschaftlichen Gebiet möchten Sie untersuchen?
8. Wie heißt Ihr wissenschaftlicher Betreuer? Wo und als was ist er tätig?
9. Wie heißt das Thema Ihrer wissenschaftlichen Arbeit?
10. Welche Ziele und Aufgaben hat Ihre Forschung?
11. Haben Sie dieses Thema selbst gewählt?
12. Hat es Ihnen Ihr wissenschaftlicher Betreuer empfohlen?
13. Warum beschäftigen Sie sich mit diesem Thema? Ist es aktuell?
14. Ist das gewählte Thema ganz neu für Sie oder schon bekannt?
15. Wer hat schon an diesem Problem gearbeitet? Welche Namen der Forscher könnten Sie nennen? (in Russland oder im Ausland)
16. Mit welchen Informationsquellen arbeiten Sie?
17. Gebrauchen Sie die deutschsprachigen Informationsquellen?
18. Wie arbeiten Sie am theoretischen Teil Ihrer Untersuchung?
19. Nehmen Sie an den wissenschaftlichen Konferenzen teil? Wie oft?
20. Wann haben Sie zum letzten Mal daran teilgenommen?
21. Zu welchem Thema haben Sie einen Vortrag vorbereitet?

22. Schreiben Sie wissenschaftliche Artikel? Hilft Ihr wissenschaftlicher Betreuer dabei?
23. Wo und wann wurden Ihre wissenschaftlichen Artikel veröffentlicht?
24. Wie arbeiten Sie am praktischen Teil Ihrer Untersuchung? Welche Verfahren gebrauchen Sie dabei?
25. Führen Sie die Experimente durch? Wie sieht das aus?
26. Arbeiten Sie mit irgendwelchen Betrieben oder Hochschulen zusammen?
27. Welche praktische Bedeutung hat Ihre wissenschaftliche Forschung?
28. Wo könnten die Ergebnisse Ihrer Forschung praktisch verwendet werden?
29. Wann möchten Sie promovieren?
30. Gibt Ihre wissenschaftliche Arbeit eine Möglichkeit für weitere Untersuchungen?

Французский язык

1. Quel est le but de votre recherche?
2. Quels *sont vos domaines de recherches* actuels?
3. Quels sont les objectifs et les tâches de votre recherche scientifique?
4. Y a-t-il des difficultés dans votre travail de recherche?
5. Y a-t-il une solution à votre problème scientifique?
6. Essayez - vous parfois de nouvelles méthodes?
7. 6. *Vous retrouvez* – vous souvent face à des problèmes complexes?
8. Discutez - vous de vos résultats de recherche avec votre superviseur (maitre de thèse)?
9. Publiez - vous régulièrement des articles dans des journaux? Dans lesquels? Sur quel sujet?
10. Est-ce que votre problème scientifique est - il étudié quelque part ailleurs?
11. Les investigations **supplémentaires** sont – elles nécessaires pour résoudre ce problème?
12. Est –ce que les résultats exceptionnels sont souvent rapportés dans la littérature?
13. Connaissez – vous les œuvres de chercheurs travaillant dans le *même* domaine de recherche?
14. À quel stade de votre recherche sera – t – on faites une conclusions finale?
15. Quels problèmes de vos études ont été considérés comme le plus urgents?
16. Quels chercheurs et leurs œuvres ont – ils permis de jeter les premières bases scientifiques de votre domaine de recherche?
17. Connaissez-vous les noms de scientifiques dont les idées ont eu une influence profonde sur le développement de votre domaine?

18. Quelle contribution réelle allez - vous apporter à cette branche particulière de la science grâce à votre recherche?
19. *Quel est votre projet professionnel en sortant de cette programme de formation?*
20. Quel est le nombre total de sections et de chapitres que votre thèse contient?
21. Avez-vous déjà assisté à des conférences internationales?
22. Avez-vous fait une découverte scientifique lors de votre travail?
23. Est-ce que votre superviseur (maître *de thèse*) a été utile dans votre recherche?
24. Est-ce que votre superviseur n'a pas encore vu vos récents résultats?
25. Quelles sont de nouvelles études apprises récemment par vous?
26. Quelles sont les recherches menées par vous maintenant?
27. Est-ce que vous connaissez les résultats du travail scientifique similaire faits ailleurs?
28. Quelles conclusions préliminaires peuvent être tirées à partir de votre travail?
29. Quels sont les résultats à attendre de votre travail?
30. Combien de temps avez – vous besoin pour terminer le travail?
31. Quelles améliorations pourraient être introduites dans le processus de recherche?
32. Que devrait-on faire pour encourager la recherche dans votre domaine?
33. Qu'est-ce qui est nécessaire pour élargir et approfondir des connaissances scientifiques de votre domaine?
34. Qu'est-ce qui devrait faire pour développer les contacts internationaux entre les scientifiques?
35. Pourquoi les scientifiques devraient – ils échanger des opinions et des informations scientifiques?
36. Quelles questions aimeriez - vous discuter avec vos collègues étrangers?
37. Quand envisagez – vous d'obtenir des résultats probants de votre travail?
38. La science peut – on faire sans théories et hypothèses?
39. Quels sont les éléments nécessaires de la recherche scientifique?
40. Que feriez-vous pour améliorer vos *connaissances* théoriques et pratiques dans votre domaine?
41. Que feriez-vous pour obtenir une connaissance approfondie dans les domaines scientifiques adjacentes?
42. Que proposeriez-vous pour améliorer l'état de la recherche dans votre domaine?
43. Que proposeriez-vous pour améliorer le niveau de la recherche scientifique dans votre région?

44. Pouvez-vous donner une revue de la littérature actuelle qui est disponible sur le sujet de votre recherche?
45. Quelles qualités humaines et professionnelles le chercheur d'aujourd'hui doit – il posséder? Pourquoi?
46. La *collaboration professionnelle* est – elle importante dans le milieu de recherche et comment la réaliser?

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

6.1. Основная литература

Английский язык

1. Белякова Е.И. Английский для аспирантов: Учебное пособие. М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. (ЭБС)
2. English for academics: a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / O. Bezzabotnova [et al.]; project consultant R. Bolitho; in collabor. with British Council. Cambridge: Cambridge University Press. Book 1: with free online Audio. 2014. 175 p.

Немецкий язык

1. Мордовская Т. А. Немецкий язык : метод. указ. Сиб. федерал. ун-т. Красноярск: ИПК СФУ, 2008. 63 с.

Французский язык

1. Костина Н.В. Французский язык: учебник для вузов по специальностям "Фармация", "Медицинская биохимия", "Медицинская биофизика", "Биотехнология", "Биоинженерия" / Н. В. Костина, В. Н. Линькова; под ред. И. Ю. Марковина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 268 с.
2. Мамичева В. Т. Французский язык. Пособие по переводу технических текстов с французского языка на русский: учебное пособие / В. Т. Мамичева. 4-е изд., испр. и доп. Москва: Высшая школа, 2005. 181 с.

6.2. Дополнительная литература

Английский язык

1. Английский язык: сборник текстов и упражнений для подготовки к проведению презентаций / сост. Е. В. Анастасова. Красноярск: СФУ, 2008. 52 с.
2. Андюсева В. Г. Английский язык: сб. текстов и упражнений / В. Г. Андюсева, Э. Н. Ширяева; Краснояр. гос. техн. ун-т. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2005. 96 с.
3. Гальчук Л.М. 5D English Grammar in Charts, Exercises, Film-based Tasks, Texts and Tests. Грамматика английского языка: коммуникативный курс: учеб. пособие. М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. 439 с. (ЭБС).
4. Радовель В. А. Английский язык. Основы компьютерной грамотности : учеб. пособие / 9-е изд. Ростов н/Д : Феникс, 2010. 219 с.
5. Рубцова М. Г. Чтение и перевод английской и технической литературы: лексико-грамматический справочник /. М.: Астрель; М.: АСТ; Владимир: ВКТ, 2010. 384 с.

Немецкий язык

1. Роговенко Т. Л. Немецкий язык. Альтернативное топливо: метод. Указ. Для студентов спец. 130000 - «Геология, разведка полезных ископаемых», 190000 - «Транспортные средства» / Сиб. Федерал. Ун-т, Политехн. Ин-т. Красноярск: ИПК СФУ, 2007. 39 с.
2. Немецкий язык для технических вузов: учебник для технических вузов / Н. В. Басова, Л. И. Ватлина [и др.] ; под общ. ред. Н. В. Басова. Изд. 8-е, доп. и перераб. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. 505 с.
3. Немецкий для технических вузов / Н.В. Басова, Л.И. Ватлина, Т.Ф. Гайвоненко, Л.Е. Лысогорская; Под ред. Н.В. Басовой. Ростов-на-Дону: Феникс, 2001. 510 с.
4. Гордеева Ю.П. Немецкий язык. Сборник технических текстов и разговорных тем. Краснояр. гос. техн. ун-т. Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2003. 83 с.
5. Шлыкова В.В. Немецкий язык от простого к сложному: учеб. пособие / В. В. Шлыкова, Л. В. Головина. Москва: Иностранный язык; Москва Оникс, 2001. 400 с.

Французский язык

1. Волкова Л. В. Французский язык для архитектурных специальностей : учеб. для студентов архит. специальностей вузов. Москва: Высшая школа, 1985. 343 с.
2. Мамичева В. Т. Лексический минимум французского языка: учебное пособие для технических вузов. В. Т. Мамичева, Н. П. Савкина. Изд. 2-е, перераб. и доп. Москва: Высшая школа, 1983. 39 с.
3. Мусницкая Е. В. Французский язык для архитектурных специальностей. Лексический минимум: учеб. пособие Москва: Высшая школа, 1987. 79 с.
4. Исмаилов Р. А. Французский язык: Учебник для технических вузов рекомендовано к изданию Министерством общего и профессионального образования РФ. Москва: Высшая школа, 1998. 335 с.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

Словари

ABBY Lingvo www.lingvo.yandex.ru (все языки)

The Oxford English Dictionary Online www.askoxford.com/dictionaries

Cambridge Dictionaries Online www.//dictionary.cambridge.org

Dictionary Link www.dictionarylink.com

Dictionary Link \ www.dictionarylink.com

The Free Dictionary\ www.thefreedictionary.com

Сайты для изучения английского языка

www.learnenglish.org

BBC Learning English www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish

English listening www.englishlistening.com

Сайты для изучения немецкого языка

<http://www.de-online.ru/>

<http://deutsch-uni.com.ru/>

Тесты

Free practice tests for learners of English www.examenglish.com/

8. Методические указания для аспирантов по освоению дисциплины

Внеаудиторная самостоятельная работа аспирантов является целостной системой планирования учебного процесса, основная функция которой заключается в создании определенных условий для:

- приобретения новых знаний аспирантами посредством работы с дополнительными информационными ресурсами;
- развития иноязычных коммуникативных умений;
- развития творческих умений, необходимых аспирантам для осуществления поисковой исследовательской деятельности;
- формирования стратегий самостоятельной работы, способствующих развитию умений саморегуляции, ответственности, организации траектории самостоятельного обучения.

В рамках программы по иностранному языку для аспирантов допускаются следующие виды самостоятельных работ:

Формы	Кол-во часов	Сроки выполнения
1.Подготовка к практическим занятиям	13	В течение учебного года
2.Работа со статьями, монографией	34	В течение учебного года
3. Составление терминологического словаря	4	В течение учебного года
4.Подготовка презентации по проработанной аутентичной литературе	2	Представление презентации на зачете
5.Реферирование двух статей - статья объемом не менее 5 страниц; - объем текста реферата на русском языке по КАЖДОЙ статье – 1500 знаков без пробелов.	5	По одной статье в каждом семестре

6.Выполнение заданий ЭОК	6	В течение учебного года
--------------------------	---	-------------------------

Аспиранты предъявляют монографии или статьи из научных журналов до начала работы над ними для утверждения преподавателем (3 неделя семестра).

Для подбора статей из зарубежных журналов необходимо использовать базы данных *Web of Science*, *Scopus* и др., а также журналы издательств, чьи сайты представлены на интернет странице Научной библиотеки СФУ. Базы данных и другие материалы доступны в библиотеке СФУ (через сеть СФУ).

Оценка результатов самостоятельной работы студентов организуется как единство двух форм: самоконтроль и контроль со стороны преподавателя.

Тематический план – график курса

№	Тема	Виды учебной деятельности	Вид контроля	Срок выполнения
1	Современные требования к личности ученого 21-века	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК	тестирование онлайн	октябрь
2	Диссертационное исследование. Реферирование и аннотирование статей и монографий.	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК; консультации онлайн	практическое задание онлайн	октябрь – май
3	Написание научных статей на иностранном языке.	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК; консультации онлайн	-реферирование 2 статей - публикация статьи на английском языке	октябрь – май
4	Подготовка докладов и презентаций	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК; консультации онлайн	-тестирование онлайн – представление доклада и презентации на зачете	октябрь – январь
5	Участие в научной конференции	аудиторная работа;	практическое	февраль

		самостоятельная работа с ЭОК	задание онлайн	
6	Ведение научной дискуссии.	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК; консультации онлайн	- форум - обсуждение научного исследования на экзамене	октябрь – май
7	Участие в международных программах и грантах	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК	практическое задание онлайн	март
8	Основы перевода текстов профессиональной направленности.	аудиторная работа; самостоятельная работа с ЭОК; консультации онлайн и на занятиях	Общий объем - 625000 печ. зн. Письменный перевод – 15 000 печ.зн.	октябрь – май
9	Grammar Revision	самостоятельная работа с ЭОК	тестирование онлайн; самопроверка	октябрь – май

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

9.1. Перечень необходимого программного обеспечения.

Наименование	Характеристика
Компьютер	<ul style="list-style-type: none"> – Процессор: Intel Core i5-3470, 3,20GH2 320GH2 – Память: 4 Гб – Операционная система: Microsoft Windows XP Professional версия 2002 SP3 – Видеокарта: AMD Radeon HD 7700 Series (1024Мб) – Общий объем HDD: 512 Мб – Microsoft office 2007 EnterPrise – Антивирус: Symantic – Консультант – 1С предприятие – Novell ZenWork Security Agent – Google Chrome – Project Expert – Архиватор 7-Zip – Adobe Reader

	<ul style="list-style-type: none"> – Corel Draw Graphics Suite x4 – Embarcadero Code Gear Rad Studio 2009 – Far Manager – MathCAD14 – MathLab – Microsoft Project 2007 – Microsoft Visio 2007 – Microsoft Visual 2010 – Компас 3D – Microsoft SQL Server 2009
Компьютер	<ul style="list-style-type: none"> – Тип ПК: многопроцессорный компьютер ACPI – Операционная система: Microsoft Windows XP Professional SP3 – Тип ЦП: Dual Core Intel Pentium E2140, 1600Мб – Системная память: 10724/ PDR2 – Видеокарта: GeForce 210 (1024 Мб) – Память: 150 Гб – Microsoft office 2007 – Win rar(архиватор) – Toxite Reader – Антивирус NOD32 – Workspace Windows – Far Manager – VLC media player 2.0.5

9.2. Перечень необходимых информационных справочных систем.

Каждый обучающийся обеспечивается:

- учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы (содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в сети Интернет и локальной сети Университета);

- доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы (доступ обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет);

- доступом к библиотечному фонду (см. сайт СФУ, раздел «Библиотека»);

- доступом к современным профессиональным базам данных,

информационным, справочным и поисковым системам (условие доступа – авторизация по IP-адресам СФУ), в том числе:

а) к базе EastView;

б) к научной электронной библиотеке Elibrary (elibrary.ru);

в) к электронной библиотеке диссертаций РГБ (условия доступа – по логину/паролю с компьютеров НГБ СФУ; постраничный просмотр, печать и постраничное сохранение диссертации в графическом формате).

В виртуальном зале Электронной библиотеки СФУ в разделе «Словари» представлены онлайн-словари, ссылки на словарные ресурсы Интернета, подробные описания типов словарей. В разделе «Справка» представлена справочная литература. В виртуальных читальных залах СФУ содержится 39 лингвистических словарей и энциклопедий. Электронные читальные залы расположены в корпусах университета на пр. Свободном, ул. Киренского, ул. Маерчака, в Академгородке.

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование (компьютерные классы, учебные лаборатории, оборудование)
1	Учебные специализированные аудитории (оснащение презентационным комплексом; аудио и видео техникой)
2	Компьютерные классы с доступом в интернет

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Дисциплина: Иностранный язык.

Целью изучения дисциплины является формирование способностей аспирантов к профессионально – научной деятельности средствами иностранного языка как в родной, так и неродной материальной и социокультурной средам.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи курса по иностранному языку для аспирантов состоят в формировании (для начального уровня) и совершенствовании (для продвинутого уровня) языковых умений и навыков. В результате изучения дисциплины аспирант должен научиться осуществлять речевую деятельность средствами изучаемого языка в соответствии с целями и ситуациями общения в рамках той или иной сферы деятельности.

Структура дисциплины (распределение трудоемкости по отдельным видам учебных занятий и самостоятельной работы, в часах):

Общая трудоемкость дисциплины: 216 часов

Контактная работа с преподавателем: 116 часов

Самостоятельная работа аспирантов: 64 часов

Промежуточная аттестация (экзамен): 36 часов

Основные разделы:

1. Современные требования к личности ученого 21-века. 2. Диссертационное исследование. 3. Подготовка докладов и презентаций. 4. Основы перевода текстов профессиональной направленности. 5. Реферирование и аннотирование статей и монографий. 6. Требования к написанию научных статей на иностранном языке. 7. Ведение научной дискуссии. Участие в научной конференции 8. Участие в международных программах и грантах.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК – 3);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК – 4).

Форма промежуточной аттестации: зачет (1 семестр) и экзамен (2 семестр).

Приложение 1

Требования к монографии (набору статей) по иностранному языку, предоставляемых для (кандидатского) экзамена

1. Монография (набор статей) должна быть издана в последние 10 лет.
2. Монография (набор статей) должна быть аутентичной и иметь четкие выходные данные. **Монографии и статьи отечественных авторов на английском языке не принимаются.**
3. Количество знаков в монографии (наборе статей) для кандидатского экзамена составляет 625000 печатных знаков (то есть 250 стр. текста).
4. Текст монографии (набор статей) должен быть представлен в папке - скоросшивателе (без файлов). Титульный лист необходимо оформить согласно образцу 1.
5. Необходимо приложить **копию титульного листа монографии** или копии статей со всеми выходными данными.
6. Необходимо указать количество знаков в строке (без пробелов). Если статьи из различных источников, то количество знаков должно быть указано для каждой статьи.
7. Страницы монографии должны быть пронумерованы.

1. Образец оформления титульного листа

Иванов Василий Иванович

аспирант кафедры математики СФУ

Шифр направления: 01.06.01 Математика и механика

Шифр программы: 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Количество знаков в строке (без пробелов): 27 знаков

моб.телефон 8913- 942-13-15

Требования, предъявляемые к оформлению перевода

1. Необходимо представить копию титульного листа монографии или копии статей со всеми выходными данными.

Образец титульного листа

<p>Министерство образования и науки РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»</p> <p>Указать кафедру (например, кафедра иностранных языков для гуманитарных направлений)</p> <p>ПЕРЕВОД</p> <p>Подготовил: ФИО</p> <p>Аспирант кафедры математики</p> <p>Шифр направления: 01.06.01 Математика и механика</p> <p>Шифр программы: 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ</p> <p>Проверил: Иванова М.И. (зачтено/не зачтено)</p> <p>Отдел аспирантуры: (печать)</p> <p>КРАСНОЯРСК 2017</p>

Образец оформления перевода

Английский текст	Русский перевод
Словарь терминологической лексики, связанной с прорабатываемой литературой (250 - 300).	

Английские слова	Перевод слов
------------------	--------------