Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО		УТВЕРЖДАЮ			
Заведующий кафедрой		Заведующий кафедрой			
Кафедра иностранных я	зыков	Кафедра иностранных языков для			
для естественнонаучны	X	естественнонаучных направлений			
направлений (ИН-ЕНН	_ИФЯК)	(ИН-ЕНН_ИФЯК)			
наименование кафедры		наименование кафедры			
		Белова Е.Н.			
подпись, инициалы, фамилия		подпись, инициалы, фамилия			
«»	20r.	«» 20г.			
институт, реализующий ОП ВС)	институт, реализующий дисциплину			
		ІМА ДИСЦИПЛИНЫ НЫЙ ЯЗЫК ЭНАЛЬНЫЙ)			
Дисциплина <u>Б1.В.01</u> И	Іностранный	язык (профессиональный)			
Направление подготовки	1/ 21.05.03	3.65 Технология геологической			
специальность		и специализация 21.05.03.00.03.			
Направленность	Технопо	лгия и течника пазвенки			
(профиль)					
Форма обучения	заочная				
Год набора	2016				

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ

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

210000 «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Специальность 21.05.03.65 Технология геологической разведки специализация 21.05.03.00.03. Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Программу составили

ст.преподаватель, Щепелева В.И.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения «Иностранный дисциплины язык (профессиональный)» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого предыдущей на образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем межкультурной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

В рамках указанной общей цели приоритетным являются такие качества будущих специалистов, как: способность осуществлять межкультурные контакты в профессиональных целях,

конкурентоспособность, стремление к самосовершенствованию в постоянно

меняющемся многоязычном и мультикультурном мире, мобильность и

гибкость в решении задач производственного и научного плана, потребность в самообразовании. В учебном процессе общая цель конкретизируется в следующих параметрах:

- образовательный аспект предполагает углубление и расширение общекультурных знаний о языках, страноведческих знаний стране

изучаемого языка, знакомство с историей страны, достижениями в разных

сферах, традициями, обычаями, ценностными ориентирами представителей

иноязычной культуры, а также формирование и обогащение собственной

картины мира на основе реалий другой культуры;

- воспитательный аспект реализуется в ходе формирования многоязычия и поликультурности в процессе развития вторичной языковой личности и становления таких личностных качеств, как толерантность, эмпатия, открытость, осознания и признание духовных и материальных ценностей других народов и культур в соотнесенности со своей культурой;
- развивающий аспект проявляется в процессе роста интеллектуального

потенциала студентов, развития их креативности, способности не только

получать, но и самостоятельно добывать знания и обогащать личный опыт в

ходе выполнения комплексных заданий, предполагающих кооперативные,

групповые формы деятельности, сопоставление и сравнение разных

языковых культур.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Интеграция дисциплины «Иностранный язык (профессиональный)» в ООП призвана решать следующие задачи:

- 1) развивать способности:
- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
 - анализировать социально-значимые проблемы и процессы;
- понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- приобретать новые знания с использованием современных и образовательных технологий;
 - 2) формировать готовность к:
- саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;
 - кооперации с коллегами, работе в коллективе;
- социальному взаимодействию на основе принятых в обществе

моральных и правовых норм, с проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре, готовностью нести ответственность

за поддержание партнёрских, доверительных отношений (ОК);

- 3) способствовать овладению:
- культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК).

Данная Программа обеспечивает возможность реализации обучения

иностранным языкам в зависимости от исходного уровня иноязычной

коммуникативной компетенции студентов и ориентирована на

основной уровень – в диапазоне уровней: A1-B2 (по Общеевропейской шкале

уровней владения иностранными языками).

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОК-6:способн	ОК-6:способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском				
и иностранно	м языках для решения задач межличностного и межкультурного				
взаимодейств	ия				
Уровень 1	культурно-специфические особенности менталитета, представлений, установок, ценностей представителей иноязычной культуры; основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличия от родного				
	языка; основные различия письменной и устной речи;				
Уровень 2	культурно-специфические особенности менталитета, представлений, установок, ценностей представителей иноязычной культуры; основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличия от родного языка; основные различия письменной и устной речи;				
Уровень 3	культурно-специфические особенности менталитета, представлений, установок, ценностей представителей иноязычной культуры; основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличия от родного языка; основные различия письменной и устной речи;				
Уровень 1	вести диалог/полилог, строить монологическое высказывание в пределах, изученных тем; передавать содержание прочитанного/прослушанного текста; выражать свое мнение, давать оценку действиям и аргументировать собственное решение; понимать на слух иноязычные тексты монологического или диалогического характера с различной степенью понимания в зависимости от коммуникативной задачи;				
Уровень 2	вести диалог/полилог, строить монологическое высказывание в пределах, изученных тем; передавать содержание прочитанного/прослушанного текста; выражать свое мнение, давать оценку действиям и аргументировать собственное решение; понимать на слух иноязычные тексты монологического или диалогического характера с различной степенью понимания в зависимости от коммуникативной задачи;				
Уровень 3	вести диалог/полилог, строить монологическое высказывание в пределах, изученных тем; передавать содержание прочитанного/прослушанного текста;				

	выражать свое мнение, давать оценку действиям и аргументировать
	собственное решение;
	понимать на слух иноязычные тексты монологического или
	диалогического характера с различной степенью понимания в зависимости от коммуникативной задачи;
X7 1	•
Уровень 1	различными коммуникативными стратегиями;интернет-
	технологиями для выбора оптимального режима получения
	информации;
X 2	презентационными технологиями для предъявления информации
Уровень 2	различными коммуникативными стратегиями;интернет-
	технологиями для выбора оптимального режима получения
	информации;
XX 2	презентационными технологиями для предъявления информации
Уровень 3	различными коммуникативными стратегиями;интернет-
	технологиями для выбора оптимального режима получения
	информации;
	презентационными технологиями для предъявления информации
	бностью повышать свою информированность в вопросах
	вания для предприятий минерально-сырьевого комплекса
Уровень 1	лексический минимум терминологического характера, основные
	правила словообразования, грамматические особенности построения
	устного и письменного высказывания, приемы реферирования,
	аннотирования и перевода литературы по специальности
Уровень 2	лексический минимум терминологического характера, основные
	правила словообразования, грамматические особенности построения
	устного и письменного высказывания, приемы реферирования,
	аннотирования и перевода литературы по специальности
Уровень 3	лексический минимум терминологического характера, основные
	правила словообразования, грамматические особенности построения
	устного и письменного высказывания, приемы реферирования,
	аннотирования и перевода литературы по специальности
Уровень 1	применять междисциплинарные знания при сборе и интерпретации
	информации, работать со справочной литературой, извлекать
	информацию из аудио текста и письменного текста, использовать
	языковые и речевые средства коммуникативно приемлемо
Уровень 2	применять междисциплинарные знания при сборе и интерпретации
	информации, работать со справочной литературой, извлекать
	информацию из аудио текста и письменного текста, использовать
	языковые и речевые средства коммуникативно приемлемо
Уровень 3	применять междисциплинарные знания при сборе и интерпретации
	информации, работать со справочной литературой, извлекать
	информацию из аудио текста и письменного текста, использовать
	языковые и речевые средства коммуникативно приемлемо
Уровень 1	навыками публичной речи, чтения специальной литературы с целью
	получения информации, реферирования, аннотирования и перевода
	литературы по специальности,
	систематизации, критической оценки и представления полученной
	информации
Уровень 2	навыками публичной речи, чтения специальной литературы с целью
	^

	получения информации, реферирования, аннотирования и перевода литературы по специальности, систематизации, критической оценки и представления полученной информации
Уровень 3	навыками публичной речи, чтения специальной литературы с целью получения информации, реферирования, аннотирования и перевода литературы по специальности, систематизации, критической оценки и представления полученной информации

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык (профессиональный)» относится вариативной части, является обязательной ДЛЯ освоения обучающимся независимо OT профиля программы, которую Знание иностранного языка является одним из важных условий осуществления международного сотрудничества и повышения академической и профессиональной мобильности в соответствии с критериями развития СФУ.

Общепрофессиональная ΝЯ ориентация курса овладения позволяет отнести его к интегративной модели, предполагающей использование средств ИЯ для овладения профессионально значимыми свойственного предметного содержания, элементами дисциплинам. В этом смысле программа направлена на реализацию междисциплинарных связей, что создает дополнительную мотивацию в ходе изучения ИЯ.

Междисциплинарные связи данного курса реализуются в использовании иностранного языка

- как средства получения информации из иноязычных источников;
- как основы для моделирования ситуаций бытового, делового и профессионального общения на занятиях;
- как источник совершенствования мыслительных процессов, общей гуманитарной подготовки, речевой и социокультурной составляющих коммуникативной компетенции.

1.5 Особенности реализации дисциплины Язык реализации дисциплины Английский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

Щепелева В.И. Work out your English! Электронный курс

английского языка по темам профессиональной направленности для студентов ИГДГиГ. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2017. https://e.sfu-kras.ru/login/index.php.

Деловой иностранный язык для студентов ИУБПЭ и ИГДГиГ авторы: В.И.Щепелва, Е.И.Фомина, А.В.Веретенникова https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2846

2. Объем дисциплины (модуля)

	_	Сем	естр
Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	4	5
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	2 (72)	2 (72)
Контактная работа с преподавателем:	0,94 (34)	0,5 (18)	0,44 (16)
занятия лекционного типа			
занятия семинарского типа			
в том числе: семинары			
практические занятия	0,94 (34)	0,5 (18)	0,44 (16)
практикумы			
лабораторные работы			
другие виды контактной работы			
в том числе: групповые консультации			
индивидуальные консультации			
иная внеаудиторная контактная работа:			
групповые занятия			
индивидуальные занятия			
Самостоятельная работа обучающихся:	2,33 (84)	1,14 (41)	1,19 (43)
изучение теоретического курса (ТО)			
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)			
реферат, эссе (Р)			
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт) (Экзамен)	0,72 (26)	0,36 (13)	0,36 (13)

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционн ого типа (акад.час)		ы и/или рные Практиче работы ские и/или занятия Практику		Формируемые компетенции
1	2	2	1	5	6	7
1	Модуль 1. Earth's crust and useful minerals	0	18	0	41	ОК-6 ПК-36
2	Модуль 2. Prospecting and exploration	0	16	0	43	ОК-6 ПК-36
Всего		0	34	0	84	

3.2 Занятия лекционного типа

		,			
				Объем в акад.ча	cax
№ п/п	№ раздела дисциплин ы	Наименование занятий	Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Poor					

3.3 Занятия семинарского типа

	Mo		Объем в акад. часах			
№ п/п	№ раздела дисципл ины	Наименование занятий	Bcero	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме	

1	1	Unit 1 Minerals and their properties Vocabulary: adjectives connected with minerals and their properties Grammar: participles Listening: reports for opinion – agreeing and disagreeing Reading: texts for understanding paragraph structure Writing: an essay test unit 1	4	0	0
2	1	Unit 2 Types of rocks Vocabulary: types of rocks Grammar: passive voice Listening: technical reports for note-taking Reading: skimming articles Writing: summaries of the articles test unit 2	4	0	0
3	1	Unit 3 Geological fundamentals for ore development Vocabulary: geological and mining terms Grammar: to-infinitive constructions Listening: for the gist Reading: scanning scientific articles Writing: summaries of the articles test unit 3	5	0	0

4	1	Unit 4 Weathering of rocks Vocabulary: terms describing weathering conditions Grammar: word formation Listening: for specific information Reading: technical reports for note-taking Writing: a report on weathering, glossary of special terms test unit 4 Module 1 Written Test Module 1 Oral test	5	0	0
5	2	unit 5 Geological exploration Vocabulary: professional terms Grammar: infinitive constructions Listening: reports for making a review Reading: scanning scientific reports Writing: summaries of the articles test unit 5	4	0	0
6	2	unit 6 Drilling geological equipment. diamond drilling tools Vocabulary: drilling equipment Grammar: review of tenses Listening: for specific information Reading: technical reports for note-taking Writing: glossary test unit 6	4	0	0

7	2	unit 7. Mining and environment Vocabulary: ecology, chemicals, pollutants Grammar: reported speech Listening: interviews for specific information and detail Reading: surveying articles Writing: abstracts of the articles test unit 7	4	0	0
8	2	unit 8. Safety rules Vocabulary: phrasal verbs Grammar: modals Listening: accident reports for the gist Reading: skimming manuals Writing: descriptive essay test unit 8 Module 2 Written Test Module 2 Oral test	4	0	0
Роспо			2.4	0	0

3.4 Лабораторные занятия

	N ₀			Объем в акад.ча	cax
№ п/п	№ раздела дисципл ины	Наименование занятий	Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Распо					

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	6.1. Основная литература		
	Авторы,	Заглавие	Издательство,
	составители		год
Л1.1	Jacgues C.	Technical English: Workbook 1	[Edinburgh]:
			Pearson
			Education
			Limited, 2012

Л1.2	Журавлева Р. И.	Английский язык: учебник для студентов	Ростов-на-Дону:	
		горно-геологических специальностей	Феникс, 2013	
		вузов: [соответствует Федеральному		
		государственному образовательному		
		стандарту (третьего поколения)]		
Л1.3	Evans V., Dooley	Mining	Newbury: Express	
	J., Rodgers K.		Publishing, 2014	
	6.2. Дополнительная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	
	составители		год	
Л2.1	McCarthy M.,	English Vocabulary in Use. Elementary.	Cambridge:	
	O'Dell F.	With Answers: [60 Units of Vocabulary	Cambridge	
		Reference and Practice. Self-study and	University Press,	
		Classroom Use]	2007	
Л2.2	Murphy R.	Essential Grammar in Use: A self-study	Cambridge:	
		reference and practice book for elementare	Cambridge	
		students of English	University Press,	
			2013	
Л2.3	Foley M., Hall D.	MyGrammarLab: Advanced C1/C2	S. 1: Pearson,	
	_		2012	
1	1			

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	The Oxford English Dictionary Online	www.askoxford.com/dictinaries
Э2	Cambridge Dictionaries Online	www.//dictionary.cambridge.org
Э3	ABBY Lingvo	www.lingvo.yandex.ru
Э4	Dictionary Link	www.dictionarylink.com
Э5	Сайты для изучения английского языка	www.learnenglish.org
Э6	BBC Learning English	www.bbc.co.uk/worldservice/learninge
		nglish
Э7	English listening	www.englishlistening.com
Э8	English listening	www.englishlistening.com
Э9	Free practice tests for learners of English	www.examenglish.com/
Э10	Exam sites	www.flo-joe.co.uk
Э11	Exam sites	www.cambridge-efl.org
Э12	Exam sites	www.ieltspractice.com

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов (СРС)

подразделяется на текущую самостоятельную работу и творческую

(проблемно-ориентированную) деятельность студентов и является целостной

системой планирования учебного процесса, основная функция которой

заключается в создании определенных условий для:

приобретения новых знаний студентами посредством работы с дополнительными информационными ресурсами;

развития иноязычных коммуникативных умений;

развития творческих умений, необходимых студентам для

осуществления поисковой исследовательской деятельности;

формирования стратегий самостоятельной работы, способствующих

развитию умений саморегуляции, ответственности, организации траектории

самостоятельного обучения.

Текущая внеаудиторная СРС направлена на закрепление, расширение и

углубление знаний, полученных студентами, а также на развитие умений

применять полученные знания на практике. Текущая внеаудиторная СРС

подразумевает:

внеаудиторную работу студентов с материалом практического занятия

в виде выполнения домашних (индивидуальных) заданий, в том числе с

использованием сетевых образовательных ресурсов;

подготовку к текущему, промежуточному и итоговому контролю с использованием тестирующих материалов;

самостоятельное изучение отдельных тем по заданию или рекомендации

преподавателя.

Творческая (проблемно-ориентированная) СРС направлена на развитие

комплекса общекультурных и профессиональных компетенций, а также на

повышение творческого потенциала студентов. Творческая внеаудиторная

СРС подразумевает:

поиск, анализ, структурирование и презентацию информации;

выполнение групповых проектных и проблемноориентированных

заданий по заданному формату;

самостоятельную подготовку к научной студенческой конференции,

олимпиаде и другим подобным мероприятиям.

Формы и виды рекомендованной самостоятельной учебной деятельности

№ Форма и вид учебной деятельности

1 Вариативные языковые упражнения репродуктивнопродуктивного

типа с использованием ресурсов сети Интернет, электронных учебников и словарей, интерактивных приложений к учебникам

2 Творческие проектно-ориентированные задания с использованием

Интернет технологий

- 3 Составление терминологического, тематического, фразеологического личного вокабуляра
- 4 Подготовка сообщений для занятий (круглые столы, дискуссии и пр.)
 - 5 Составление личного языкового Портфолио
 - 6 Подготовка и защита презентаций
- 7 Подбор материала и проведение реальных и виртуальных экскурсий

на ИЯ

8 Подготовка и проведение театрализованных представлений и

выступлений на ИЯ

9 Участие в творческих проектах, ориентированных на будущую

профессиональную деятельность студентов

Оценка результатов самостоятельной работы студентов организуется

как единство двух форм: самоконтроль и контроль со стороны преподавателя.

Основная задача организации самостоятельной работы студентов создании условий развития интеллектуальной заключается и мышления на занятиях любой формы. Основным инициативы принципом работы организации самостоятельной является стимулирование познавательной активности формированием собственного проблемных мнения при решении поставленных вопросов задач. Цель научить студента осмысленно самостоятельно работать сначала с учебным материалом, информацией, основы самоорганизации научной заложить самовоспитания тем, чтобы привить умение дальнейшем c непрерывно повышать свою квалификацию.

Самостоятельная работа студентов направлена на отработку и

само¬контроль усвоения учебного материала, и подготовку его представления в группе на аудиторном занятии. Преподаватель осуществляет систематический мониторинг самостоятельной работы студентов, используя формы текущего и итогового контроля:

		обсуждение учебной то	емы в форме бес	еды;	
		проверка знания лекси	ческого минимум	ма;	
		письменные лексико-гр	рамматические то	есты;	
		составление аннотаций	;		
		резюме прочитанного;			
		подготовка рефератов;			
		подготовка	презентаций	И	докладов
обще	ей/проф	рессиональной направлен	іности;		
		внеаудиторное чтение.			

Самостоятельная работа по дисциплине «Иностранный язык (профессиональный)» занимает одно из ключевых мест в общей системе языковой подготовки студентов.

Виды самостоятельной работы:

Подготовка к практическим занятиям предполагает активизацию лексических и грамматических навыков в упражнениях, представленных в учебных пособиях, соответствующим модулям 1-2. Контроль осуществляется в виде словарных диктантов, диктантовпереводов, сочинений, эссе. Этот вид самостоятельной работы также предполагает аудирование с целью тренировки навыков восприятия иноязычной речи на слух, овладения произносительными нормами английского расширения языка, словарного за счет запаса клишированных фраз. Доля этого вида самостоятельной работы составляет 35 %. К зачету студент предоставляет пакет из контрольных работ за семестр, рабочую тетрадь, словарь.

Подготовка презентаций, сообщений общей/профессиональной тематики является необходимым условием допуска к зачету, их готовят 2-3 человека. Темы презентаций соответствуют группах Ha содержанию основных тем модулей. долю ЭТОГО вида самостоятельной работы приходится 15 %.

Внеаудиторное чтение предполагает чтение И перевод аутентичных профессионально ориентированных текстов. В каждом семестре студент предоставляет тематический словарь и аннотацию к прочитанному тексту объемом 10 000 печатных знаков. Доля внеаудиторного чтения - 10 %.

Работа с Интернет-ресурсами предполагает развитие навыков поискового, просмотрового чтения аутентичных текстов различной тематики, в том числе профессиональной направленности, аудирования, использование найденной информации в устных сообщениях, презентациях, эссе.

При определении итоговой оценки доля самостоятельной работы составляет 60 %.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1 наименование Характеристика 9.1.3 Компьютер Тип ПК: многопроцессорный компьютер АСРІ 9.1.4 Операционная система: Microsoft Windows XP Professional SP3 9.1.5 Тип ЦП: DualCoreIntelPentium E2140, 1600M6 9.1.6 Системная память: 10724/ PDR2 9.1.7 Видеокарта: GeForce 210 (1024 M6) 9.1.8 Память: 150 Гб 9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 2 Winrar(архиватор) 3 Toxit Reader 9.1.1 Aнтивирус NOD32 5 Workspace Windows 6 P1.1 9.1.1 Far Manager 7 VLC media player 2.0.5		улт ттере тень пессиодимого программиого сосете тення		
9.1.3 Компьютер Тип ПК: многопроцессорный компьютер АСРІ 9.1.4 Операционная система: Microsoft Windows XP Professional SP3 9.1.5 Тип ЦП: DualCoreIntelPentium E2140, 1600M6 9.1.6 Системная память: 10724/ PDR2 9.1.7 Видеокарта: GeForce 210 (1024 Mб) 9.1.8 Память: 150 Гб 9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 1 Microsoft Visio 2007 1 Microsoft Visual 2010 2 9.1.1 9.1.1 Winrar(архиватор) 3 9.1.1 9.1.1 Aнтивирус NOD32 5 Vorkspace Windows 6 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5				
9.1.4 Операционная система: Microsoft Windows XP Professional SP3 9.1.5 Тип ЦП: DualCoreIntelPentium E2140, 1600M6 9.1.6 Системная память: 10724/ PDR2 9.1.7 Видеокарта: GeForce 210 (1024 M6) 9.1.8 Память: 150 Гб 9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Winrar(apxubarop) 3 Toxit Reader 4 Aнтивирус NOD32 5 Aнтивирус NOD32 5 Far Manager 9.1.1 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5	9.1.2	Наименование Характеристика		
9.1.5 Тип ЦП: DualCoreIntelPentium E2140, 1600M6 9.1.6 Системная память: 10724/ PDR2 9.1.7 Видеокарта: GeForce 210 (1024 M6) 9.1.8 Память: 150 Гб 9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 9.1.1 Winrar(архиватор) 3 Toxit Reader 4 Aнтивирус NOD32 5 Antice Windows 6 VIC media player 2.0.5	9.1.3	Компьютер Пип ПК: многопроцессорный компьютер АСРІ		
9.1.6 Системная память: 10724/ PDR2 9.1.7 Видеокарта: GeForce 210 (1024 M6) 9.1.8 Память: 150 Гб 9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Project 2007 0 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 2 Winrar(apxиватор) 3 Toxit Reader 4 Ahтивирус NOD32 5 Workspace Windows 6 Workspace Windows 9.1.1 Far Manager 7 VLC media player 2.0.5	9.1.4	□ Операционная система: Microsoft Windows XP Professional SP3		
9.1.7 □ Видеокарта: GeForce 210 (1024 M6) 9.1.8 □ Память: 150 Гб 9.1.9 □ Microsoft office 2007 9.1.1 □ Microsoft Project 2007 0 □ Microsoft Visio 2007 1 □ Microsoft Visual 2010 2 □ 9.1.1 □ 9.1.1 □ Toxit Reader 4 □ Ahтивирус NOD32 5 □ Workspace Windows 6 □ Far Manager 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5	9.1.5	□ Тип ЦП: DualCoreIntelPentium E2140, 1600Mб		
9.1.8 Память: 150 Гб 9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Project 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 2 Winrar(apxиватор) 3 Toxit Reader 9.1.1 Ahtubupc NOD32 5 Workspace Windows 6 Workspace Windows 9.1.1 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5	9.1.6	□ Системная память: 10724/ PDR2		
9.1.9 Microsoft office 2007 9.1.1 Microsoft Project 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 2 Winrar(apxиватор) 3 Toxit Reader 9.1.1 Ahтивирус NOD32 5 Workspace Windows 6 Workspace Windows 9.1.1 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5	9.1.7	□ Видеокарта: GeForce 210 (1024 Mб)		
9.1.1 Microsoft Project 2007 9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 9.1.1 Winrar(архиватор) 3 Toxit Reader 9.1.1 Aнтивирус NOD32 5 Workspace Windows 6 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5	9.1.8	□ Память: 150 Гб		
0 9.1.1 □ Microsoft Visio 2007 1 9.1.1 □ Microsoft Visual 2010 2 9.1.1 □ Winrar(архиватор) 3 9.1.1 □ Toxit Reader 4 9.1.1 □ Aнтивирус NOD32 5 9.1.1 □ Workspace Windows 6 9.1.1 □ Far Manager 7 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5	9.1.9	☐ Microsoft office 2007		
9.1.1 Microsoft Visio 2007 9.1.1 Microsoft Visual 2010 9.1.1 Winrar(архиватор) 3 Toxit Reader 9.1.1 Aнтивирус NOD32 5 Workspace Windows 9.1.1 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5	9.1.1	☐ Microsoft Project 2007		
1 9.1.1 Microsoft Visual 2010 9.1.1 Winrar(архиватор) 9.1.1 Toxit Reader 9.1.1 Aнтивирус NOD32 9.1.1 Workspace Windows 9.1.1 Far Manager 9.1.1 VLC media player 2.0.5				
2 9.1.1 □ Winrar(архиватор) 9.1.1 □ Toxit Reader 9.1.1 □ Aнтивирус NOD32 9.1.1 □ Workspace Windows 9.1.1 □ Far Manager 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5	9.1.1	☐ Microsoft Visio 2007		
2 9.1.1 □ Winrar(архиватор) 9.1.1 □ Toxit Reader 9.1.1 □ Aнтивирус NOD32 9.1.1 □ Workspace Windows 9.1.1 □ Far Manager 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5	1			
9.1.1 □ Winrar(архиватор) 9.1.1 □ Toxit Reader 9.1.1 □ Aнтивирус NOD32 9.1.1 □ Workspace Windows 9.1.1 □ Far Manager 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5		☐ Microsoft Visual 2010		
3 9.1.1 □ Toxit Reader 9.1.1 □ Aнтивирус NOD32 5 □ Workspace Windows 6 □ Far Manager 7 □ VLC media player 2.0.5				
9.1.1		U Winrar(архиватор)		
4 9.1.1 □ Антивирус NOD32 5 □ Workspace Windows 6 □ Far Manager 7 □ VLC media player 2.0.5		Toyit Doodor		
9.1.1 □ September 1 Aнтивирус NOD32 9.1.1 □ Workspace Windows Workspace Windows 9.1.1 □ Far Manager Far Manager 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5		l Toxit Reader		
5 9.1.1		П Антивирус NOD32		
6 9.1.1 □ Far Manager 7 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5				
6 9.1.1 □ Far Manager 7 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5	9.1.1	☐ Workspace Windows		
7 9.1.1 □ VLC media player 2.0.5	6	-		
9.1.1 ULC media player 2.0.5	9.1.1	☐ Far Manager		
	7			
0.1		□ VLC media player 2.0.5		
8	8			

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Каждый обучающийся обеспечивается:		
9.2.2	– учебно-методической документацией и материалами по всем учебным		
	курсам, дисциплинам (модулям) 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 литератур обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет); 9.2.4 – доступом к библиотечному фонду (см. сайт СФУ, раздел «Библиотека»); 9.2.5 доступом к современным профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам (условие доступа авторизация по ІР-адресам СФУ), в том числе: 9.2.6 a) к базе EastView – журналы по гуманитарным наукам; 9.2.7 б) к научной электронной библиотеке Elibrary (elibrary.ru); 9.2.8 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). 9.2.9 В виртуальном зале Электронной библиотеки СФУ в разделе «Словари» представлены онлайновые 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 энциклопедий. Электронная И «Книгообеспеченность» предоставляет списки учебных изданий (с указанием количества экземпляров): - по дисциплинам факультета или института, - по дисциплинам кафедр, - по курсу, по семестру, - по отдельной дисциплине, по заданным хронологическим рамкам. Доступ и консультирование по этой системе: сектор книгообеспеченности учебного процесса. 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 (модулю)

Учебные специализированные аудитории (оснащение презентационным комплексом; аудио и видео техникой).

Компьютерные классы с доступом в Интернет, оборудованные интерактивными досками.

Наглядные пособия: таблицы, карты и др.

Учебная мебель.