ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документоборота Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Буслаева О. С. Польователь: busise-vaos Пата подписания 2 20.5 20.3

О. С. Буслаева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.01 Деловой иностранный язык для направления 09.03.02 Информационные системы и технологии уровень Бакалавриат форма обучения очная кафедра-разработчик Иностранные языки

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утверждённым приказом Минобрнауки от 19.09.2017 № 926

Зав.кафедрой разработчика, к.пед.н., доц.

Разработчик программы, старший преподаватель Дасктронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборога (Ожне-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Волченкова К. Н. Пользователь: volchenkowaku

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе межгронного документооборога Южно-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому видан: Аносова А. А. Пользонатель: пользонатель:

К. Н. Волченкова

А. А. Аносова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – формирование иноязычной профессионально-ориентированной коммуникативной компетенции. Задачи курса: - развитие профессиональной компетенции, т.е. способности осуществлять деловое и профессиональное общение в профессиональной среде в стране и за рубежом; - совершенствование умений монологической и диалогической речи (обмен информацией, развитие умений устанавливать и поддерживать контакт в устной форме с партнерами и собеседниками, сообщать, запрашивать информацию в зависимости от задач общения) в рамках профессионально-делового общения; - развитие умений устанавливать и поддерживать контакт в письменной форме; - развитие и совершенствование всех видов чтения оригинальной профессионально-деловой литературы разных жанров, развитие аналитических умений отбирать публикации для изучения и обзора информации по профессионально-ориентированной тематике ; - развитие и совершенствование умения понимать информацию аудиотекста по профессионально-деловой тематике, осуществлять смысловую обработку поступающей информации в зависимости от целевой установки; - формирование умений самостоятельной работы по овладению языком специальности. Курс охватывает основные профессиональные и деловые термины, частотные в сфере менеджмента. Последовательность обучения определяется совокупностью использования разнообразных знаний, навыков и умений для успешного выполнения коммуникативных заданий с ориентацией на предметное содержание профессиональной деятельности обучающегося.

Краткое содержание дисциплины

Модуль IV Иностранный язык для специальных целей Иностранный язык для специальных целей: 1. Современные компьютеры. 2. Виды программного обеспечения. 3. Использование сети Интернет. 4. Программирование/работа в сфере ИТ. 5. Современные коммуникационные системы.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты	
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине	
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Знает: основные особенности зарубежной системы образования в области избранной профессии; особенности собственного стиля овладения предметными знаниями; основные параметры языка конкретной специальности в деловом общении Умеет: создавать устные и письменные тексты, соответствующие конкретной ситуации делового общения; реализовать коммуникативное намерение с целью воздействия на партнера по деловому общению Имеет практический опыт: стратегий рефлексии и самооценки в целях самосовершенствования личных качеств и достижений; презентационными технологиями для	

	предъявления информации; исследовательскими технологиями для выполнения проектных заданий
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знает: основы межкультурной деловой коммуникации; основные принципы поведения в поликультурном социуме для решения учебноделовых задач Умеет: проявлять толерантность, эмпатию, открытость и дружелюбие при общении с представителями другой культуры; предупреждать возникновение стереотипов, предубеждений по отношению к собственной культуре; выступать в роли медиатора культур Имеет практический опыт: эффективно сотрудничать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения учебно-деловых задач

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,	
видов работ учебного плана	видов работ	
П СПЛ ИСТОВИЯ РОССИИ	ФД.01 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
	Знает: закономерности и особенности
	социально-исторического развития различных
	культур в этическом и философском контексте,
	основные фонетические, лексико-
	грамматические, стилистические особенности
	изучаемого языка и его отличие от родного
	языка; особенности собственного стиля
	овладения предметными знаниями; основные
	различия письменной и устной речи Умеет:
1.О.01 Иностранный язык	методами адекватного восприятия
	межкультурного разнообразия общества в
	социально-историческом, этическом и
	философском контекстах, продуцировать
	адекватные в условиях конкретной ситуации
	общения устные и письменные тексты;
	адекватно понимать и интерпретировать смысл и
	намерение автора при восприятии устных и
	письменных аутентичных текстов; выявлять
	сходство и различия в системах родного и

	иностранного языка Имеет практический опыт:
	общения в мире культурного многообразия с
	использованием этических норм поведения,
	использования учебных стратегий для
	организации своей учебной деятельности;
	когнитивных стратегий для автономного
	изучения иностранного языка
	Знает: понятие и принципы правового
	государства; понятие и признаки права, его
	структуру и действие; конституционные права и
	свободы человека и гражданина, основы
	конституционного строя России; основные
	нормы гражданского, экологического, трудового,
	административного и уголовного права,
	основные нормативные правовые акты, методику
	толкования правовых норм, с учетом социально-
	исторического развития, основные отрасли
	системы законодательства Российской
	Федерации, Действующее антикоррупционное
	законодательство и практику его применения
	Умеет: квалифицировать политические и
	правовые ситуации в России и мире; объяснять
	наиболее важные изменения, происходящие в
	российском обществе, государстве и праве;
	использовать предоставленные Конституцией
	права и свободы, применять понятийно-
	категориальный аппарат, основные законы
	гуманитарных и социальных наук в
1.О.06 Правоведение	профессиональной деятельности;
1.0.00 Правоведение	ориентироваться в мировом историческом
	процессе, использовать правовые нормы в сфере
	профессиональной и общественной
	деятельности, давать оценку событиям и
	ситуациям, оказывающим влияние на политику и
	общество; выстраивать свою жизненную
	позицию, основанную на гражданских ценностях
	и социальной ответственности Имеет
	практический опыт: оценки государственно-
	правовых явлений общественной жизни,
	понимания их назначения. анализа текущего
	законодательства, применения нормативных
	правовых актов при разрешении конкретных
	ситуаций, анализа процессов и явлений,
	происходящих в обществе; ориентации в системе
	законодательства и нормативных правовых
	актов, регламентирующих сферу
	профессиональной деятельности, конструктивно
	разрешать проблемные ситуации, связанные с
	нарушением гражданских прав, применением
	манипулятивных технологий формирования
	ложных и антиправовых действий
	Знает: фундаментальные достижения,
10000	изобретения, открытия и свершения, связанные с
1.О.03 Основы российской государственности	развитием русской земли и российской
	цивилизации, представлять их в актуальной и
	значимой перспективе; особенности

современной политической организации российского общества, каузальную природу и специфику его актуальной трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и особую поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении; фундаментальные ценностные принципы российской цивилизации (такие как многообразие, суверенность, согласие, доверие и созидание), а также перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (такие как стабильность, миссия, ответственность и справедливость; Умеет: адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различий, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям; находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп;проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира; Имеет практический опыт: осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера;амостоятельного критического мышления, развитого чувства гражданственности и патриотизма;

1.О.08 Русский язык и культура речи

Знает: особенности языка как отражения культуры народа, его истории, традиций, специфики мировоззрения, орфоэпические, лексические, морфологические, синтаксические и стилистические нормы современного русского литературного языка; специфику и жанровое разнообразие стилевой системы русского языка; основные правила делового общения в устной и письменной форме Умеет: выявлять возможные причины коммуникативных барьеров в межкультурном взаимодействии, создавать грамотные тексты разных жанров в официальноделовом и научном стилях; использовать различные приёмы аргументации для решения задач межличностного взаимодействия в конкретных коммуникативных ситуациях; управлять своим речевым поведением; применять правила русского речевого этикета Имеет практический опыт: ведения эффективной межкультурной коммуникайции; преодоления

	T
	коммуникативных барьеров в межкультурном
	взаимодействии, создания устных и письменных
	форм делового текста; использования
	современных информационных ресурсов для
	решения коммуникативных задач, в том числе в
	области деловой коммуникации
	Знает: место и роль России в истории
	человечества, российские и мировые процессы и
	этапы истории; законы исторического
	развития; межкультурное разнообразие общества
	в различных контекстах;, закономерности и
	этапы исторического процесса, основные
	события мировой и отечественной
	истории;наиболее существенные процессы в
	сфере экономической, социальной истории,
	развития духовной культуры, науки и
	просвещения; Умеет: понимать движущие силы,
	закономерности, многовариантность и
	разнообразие развития исторических
	процессов; воспринимать межкультурное
1 O 02 Moronua Possyyy	разнообразие общества в процессе
1.О.02 История России	межкультурного взаимодействия;, пользоваться
	основными историческими понятиями и
	категориями при определении собственной
	гражданской позиции; определять роль и место
	человека в историческом процессе; осмысливать,
	интерпретировать процессы, события и явления
	в России и мировом сообществе в их развитии и
	взаимосвязи на основе принципов научной
	объективности и историзма; Имеет практический
	опыт: использования информации о
	межкультурном разнообразии общества в
	социально-историческом контексте в
	профессиональной деятельности;, обоснования
	собственной гражданской и мировоззренческой
	позиции; анализа исторических фактов, оценки
	явлений культуры;
	Знает: основы делопроизводства и правила
	деловой коммуникации, основные виды
	документов, технологии межличностной и
	групповой коммуникации в деловом
	взаимодействии, основы конфликтологии,
	современные подходы и стандарты
	автоматизации организации (например, CRM,
	MRP, ERP, ITIL, ITSM), системы
	классификации и колирования информации в
1.Ф.19 Основы делопроизводства и электронного	том числе присвоение кодов документам и
документооборота	элементам справочников, современные
	инструменты и методы управления
	организацией, в том числе методы планирования
	деятельности, распределения поручений,
	контроля исполнения, принятия решений,
	± ± ±
	методология ведения документооборота в
	организациях, основы организационной
	диагностики, источники информации,
	необходимой для профессиональной

деятельности, правила деловой переписки Умеет:
осуществлять деловую переписку, выражать свои
мысли в деловой коммуникации, анализировать
входную информацию, разрабатывать
документы, проводить анкетирование и
интервьюирование Имеет практический опыт:
составления и чтения документов, оформления
документов в рамках информационной системы
электронного документооборота, оценки,
установки, настройки, сопровождения и работы в
типовой СЭД, обучения персонала работе в
типовой СЭД

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 54,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 4
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	48	48
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	53,5	53,5
Проектная работа "Создание интернет-сайта на английском языке"	6	6
Мультимедийная презентация по теме «Возможности сети Интернет»	5	5
Устное сообщение " Мой принтер/монитор"	4	4
Мультимедийная презентация "Умный дом"	5	5
Мультимедийная презентация по теме «Величайшие открытия в области ИТ»	5	5
Эссе "Технологии и компьютеры: за и против"	4	4
Написание резюме и сопроводительного письма	4,5	4.5
Подготовка к зачёту, составление глоссария по профессиональной терминологии	12	12
Эссе "Статистика операционных систем"	4	4
Устное сообщение по теме "Компьютерная безопасность"	4	4
Консультации и промежуточная аттестация	6,5	6,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	диф.зачет

5. Содержание дисциплины

раздела		Всего	Л	П3	ЛР
1	Современные компьютеры.	10	0	10	0
2	Виды программного обеспечения.	10	0	10	0
3	Использование сети Интернет.	10	0	10	0
4	Программирование/работа в сфере ИТ.	8	0	8	0
5	Современные коммуникационные системы.	10	0	10	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1-2	1	Современные компьютеры. Проблематика: Архитектура компьютера. Устройства ввода/вывода. Запоминающие устройства. Выбор компьютера и комплектующих. Грамматика: relative clause; степени сравнения прилагательных; логические коннекторы.	2
3-4	1	Современные компьютеры. Чтение: публицистические, научно-популярные тексты по обозначенной проблематике. Письмо: Обзор статьи «Из истории создания компьютера».	2
5-6	1	Современные компьютеры. Говорение: ролевая игра «Покупка компьютерного устройства» устные сообщения: «Компьютерные устройства (технологии) для людей с ограниченными возможностями».	4
7-8	1	Современные компьютеры. Лексика: 60 единиц. Письмо: Структура аннотации к статье. Написание аннотаций. Говоретие: устное сообщение "Современные средства хранения данных". Аудирование по обозначенной тематике.	2
9-10	2	Виды программного обеспечения. Проблематика: Электронные таблицы и базы данных. Настольные издательские системы. Графика и дизайн. Мультимедиа. Создание веб-сайтов. Чтение: научно-популярные тексты по обозначенной проблематике. Аудирование: по обозначенной проблематике.	2
11-12	2	Виды программного обеспечения. Проблематика: Операционные системы. Лексика: 60 лексических единиц. Текстовый редактор. Чтение: публицистические тексты по обозначенной проблематике. Грамматика: модальные глаголы. Грамматические и лексические упражнения.	2
13-14	2	Виды программного обеспечения Проблематика: Электронные таблицы и базы данных. Грамматика: ing-forms; условные придаточные предложения. Грамматические и лексические упражнения. Письмо: Аннотация. Говорение: Диалог-обмен мнениями по теме «Различные издательские системы. Их преимущества и недостатки».	4
15-16		Использование сети Интернет. Проблематика: Защита информации. Чтение: научные тексты по обозначенной проблематике. Грамматика: Типы вопросительных предложений. Грамматические и лексические упражнения. Говорение: Мини-конференция «Киберпреступность и средства защиты информации».	2
17-18	3	Использование сети Интернет. Проблематика: Защита информации. Чтение: научные тексты по обозначенной проблематике. Грамматика: Типы вопросительных предложений. Грамматические и лексические упражнения. Говорение: Мини-конференция «Киберпреступность и средства защиты информации».	2

19-20	3	Использование сети Интернет. Чтение: публицистические, научно- популярные тексты по обозначенной проблематике. Грамматика: усилительные конструкции. Грамматические и лексические упражнения.	2
21-22	3	Использование сети Интернет. Проблематика: Интернет и электронная почта. Всемирная паутина. Чаты и видиоконференции. Лексика: 50 лексических единиц. Чтение: публицистические, научно-популярные тексты по обозначенной проблематике.	2
23-24	3	Использование сети Интернет. Презентация интернет-кафе. Пересказ теста. Письмо: Аннотация. Письменный перевод текста. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
25-26	4	Программирование/Работа в сфере ИТ. Проблематика: Этапы написания программы. Языки программирования. Язык Java. Специалисты в области ИТ. Грамматика: Способы выражения будущего времени.	2
27-28	4	Программирование/Работа в сфере ИТ. Чтение: Прагматические тексты (буклеты, справочники, газетные и журнальные статьи, рекламные объявления) по обозначенной проблематике. Письмо: Эссе по обозначенной проблематике, письменный перевод текста.	2
29-30	4	Программирование/ Работа в сфере ИТ. Виды профессий, требования к кандидатам на должность. Грамматика: инфинитив и инфинитивные обороты, -ed-формы. Устное сообщение «Языки программирования».	2
31-32	4	Программирование/ Работа в сфере ИТ. Чтение: Научно- популярные тексты по заданной тематике. Письмо: написание резюме и сопроводительного письма. Говорение: ролевая игра "Собеседование при устройстве на работу".	2
33-34	5	Информационные сети. Видеоигры. Технологии будущего. Лексика: 50 лексических единиц. Грамматика: повторение видовременных форм глагола. Грамматические и лексические упражнения.	2
35-36	5	Современные коммуникационные системы. Чтение: публицистические, научно-популярные и научные тексты по обозначенной проблематике, тексты интервью со специалистами и учеными данной профессиональной области. Письмо: Аннотации, изложение. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
37-38	5	Современные коммуникационные системы. Информационные сети. Видеоигры. Т Письмо: Аннотации, изложение. Письменный перевод текста. Говорение: Студенческая конференция «Информационные технологии будущего».	2
39-40	5	Подготовка к зачёту. Беседа по пройденным темам.	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов
Проектная работа "Создание интернет- сайта на английском языке"	ПУМД, осн. лит. Тема 24, 120 - 124 с. Выполнение заданий онлайн курса по соответствующим разделам.	4	6
Мультимедийная презентация по теме «Возможности сети Интернет»	ПУМД, осн. лит. 1 Тема 16 - 19, 78 - 98 с., ПУМД, доп. лит. 2, Тема 6, 32 - 37 с. Выполнение заданий онлайн курса по	4	5

	соответствующим разделам.		
Устное сообщение " Мой принтер/монитор"	ПУМД, осн. лит. Тема 5 - 9, 21 - 46 с. Выполнение заданий онлайн курса по соответствующим разделам.	4	4
Мультимедийная презентация "Умный дом"	ПУМД, осн. лит. 1 Тема 30, 150 - 154 с. Выполнение заданий онлайн курса по соответствующим разделам.	4	5
Мультимедийная презентация по теме «Величайшие открытия в области ИТ»	ПУМД, осн. лит. 1 Тема 30, 150 - 154 с. Выполнение заданий онлайн курса по соответствующим разделам.	4	5
Эссе "Технологии и компьютеры: за и против"	ПУМД, осн. лит. Тема 1, 2 - 6 с., Тема 27 - 30, 135 - 149 с. Тема 27 - 30,	4	4
Написание резюме и сопроводительного письма	ПУМД, осн. лит. Тема 26, 129 - 133 с., 155 с. Выполнение заданий онлайн курса по соответствующим разделам.	4	4,5
Подготовка к зачёту, составление глоссария по профессиональной терминологии	ПУМД, осн. лит. Тема 1 - 30, 2 - 149 с., ПУМД, доп. лит. 2, Тема 6, 32 - 37 с., Тема 12, 67 - 73 с. Тема 27 - 30,	4	12
Эссе "Статистика операционных систем"	ПУМД осн. лит. Тема 13, 63 - 67 с. Эссе "Статистика операционных систем"	4	4
Устное сообщение по теме "Компьютерная безопасность"	ПУМД, осн. лит. Тема 19, 94 - 98 с. Устное сообщение по теме "Компьютерная безопасность"	4	4

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	4	Текущий контроль	Мультимедийная презентация по теме «Величайшие открытия в области ИТ»	6		При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) 10-9 баллов — Выступающий свободно ориентируется в представляемом материале, без опоры на письменный текст, материал логично выстроен, речь без	дифференцированный зачет

грубых фонетических, грамматических и лексических ошибок, мысль излагается свободно, содержание соответствует теме, идеи сформулированы четко, изложены ясно, логично и полно, выводы обоснованы, на вопросы преподавателя дается полный и развернутый ответ 8-7 баллов – Выступающий достаточно свободно ориентируется в представляемом материале, иногда обращаясь к письменному тексту, логика изложения в целом не нарушена, в речи допускаются незначительные фонетические, грамматические и лексические ошибки, не препятствующие общему пониманию, содержание соответствует теме, идеи сформулированы четко, изложены ясно, выводы сделаны частично или не всегда обоснованы, на вопросы преподавателя дается понятный ответ 6 баллов – Выступающий не вполне убедителен и уверен в представляемом материале, текст доклада читается, частично нарушена логика изложения материала, допускаются множественные ошибки, затрудняющие общее понимание, демонстрирует скудный вокабуляр, на вопросы преподавателя даются краткие и несодержательные ответы. Содержание частично соответствует теме, идеи сформулированы не

	1		<u> </u>		1		Γ
						четко, есть недочеты в	
						логике и полноте	
						изложения, выводы	
						обоснованы	
						неубедительно ≤ 5 баллов	
						– Материал не	
						проработан, изложен	
						нелогично, представлен с	
						грубыми фонетическими,	
						грамматическими и	
						лексическими ошибками,	
						не выучен, ответы на	
						вопросы выступающий	
						дать затрудняется.	
						Содержание не	
						соответствует теме, идеи	
						сформулированы нечетко,	
						нелогично и обрывочно,	
						выводов нет.	
						При оценивании	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-	
						рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
						(утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г.	
						№ 179) 15-13 баллов –	
						Текст работы	
						соответствует заявленной	
						теме; тема раскрыта	
						полностью с	
						привлечением	
						интересных фактов по	
						теме. Выполнен	
		_	Проектная работа			требуемый объем	
2	4	_	по теме "Создание	6	15	презентации;	дифференцированный
-	-	контроль	интернет-сайта на		10	используется	зачет
			английском языке"			разнообразный	
						наглядный материал	
						(фото, картинки, карты,	
						таблицы), на слайдах	
						отсутствует избыточная	
						информация.	
						Выступающий уложился	
						в отведенное для	
						представления проектной	
						работы время; текст	
						работы рассказывался без	
						опоры на печатный текст;	
						четко и грамотно ответил	
						на все заданные	
						аудиторией вопросы. 12-	
						10 баллов – Текст работы	
						<u> </u>	
						соответствует заявленной	l

теме; тема раскрыта не до конца (недостаточное количество интересных фактов, в основном уже известная информация). Объем презентации выполнен недостаточно. Используется избыточная информацию. Выступающий уложился в отведенное для представления проектной работы время; текст работы рассказывался с опорой на печатный текст; в целом справился с ответами на вопросы аудитории. 9-8 баллов – Текст работы соответствует заявленной теме; тема раскрыта слабо (мало информации, неинтересно). Требуемый объем презентации не выполнен или мало наглядного материала или практически все слайды перегружены информацией. Выступающий уложился в отведенное для представления проектной работы время, однако текст работы по большей части читался с листа, чем рассказывался; ответил не на все вопросы или ответил не полностью. ≤ 7 баллов – Текст работы не соответствует заявленной теме. Объем презентации не выполнен, однообразие наглядного материала или отсутствует, информация избыточна, либо чрезмерно скудна. Выступающий не уложился в отведенное для представления проектной работы время или текст работы полностью читался с листа; не удалось ответить на большинство

		ı	Г	1	1	T	1
						вопросов аудитории,	
						ответы односложные и	
						неполные.	
						При оценивании	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-	
						рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
						(утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г.	
						№ 179) 10-9 баллов –	
						Выступающий свободно	
						ориентируется в	
						представляемом	
						материале, без опоры на	
						письменный текст,	
						материал логично	
						выстроен, речь без	
						грубых фонетических,	
						грамматических и	
						лексических ошибок,	
						мысль излагается	
						свободно, содержание	
						соответствует теме, идеи	
						сформулированы четко,	
			Мультимедийная			изложены ясно, логично	
			презентация по			и полно, выводы	
3	4	Текущий	теме	6	10	обоснованы, на вопросы	дифференцированный
		контроль	«Возможности			преподавателя дается	зачет
			сети Интернет»			полный и развернутый	
						ответ 8-7 баллов –	
						Выступающий	
						достаточно свободно	
						ориентируется в	
						представляемом	
						материале, иногда	
						обращаясь к	
						письменному тексту,	
						логика изложения в	
						целом не нарушена, в	
						речи допускаются	
						незначительные	
						фонетические,	
						грамматические и	
						лексические ошибки, не	
						препятствующие общему	
						пониманию, содержание	
						соответствует теме, идеи	
						сформулированы четко,	
						изложены ясно, выводы	
						сделаны частично или не	
						всегда обоснованы, на	
						вопросы преподавателя	
						дается понятный ответ 6	

						баллов – Выступающий	
						не вполне убедителен и	
						уверен в представляемом	
						материале, текст доклада	
						читается, частично	
						нарушена логика	
						изложения материала,	
						допускаются	
						множественные ошибки,	
						затрудняющие общее	
						понимание,	
						демонстрирует скудный	
						вокабуляр, на вопросы	
						преподавателя даются	
						1 -	
						краткие и	
						несодержательные	
						ответы. Содержание	
						частично соответствует	
						теме, идеи	
						сформулированы не	
						четко, есть недочеты в	
						логике и полноте	
						изложения, выводы	
						обоснованы	
						неубедительно ≤ 5 баллов	
						– Материал не	
						проработан, изложен	
						нелогично, представлен с	
						грубыми фонетическими,	
						грамматическими и	
						лексическими ошибками,	
						не выучен, ответы на	
						вопросы выступающий	
						дать затрудняется.	
						Содержание не	
						соответствует теме, идеи	
						сформулированы нечетко,	
						нелогично и обрывочно,	
						выводов нет.	
						При оценивании	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-	
						рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
		Текущий	Мультимедийная	_		(утверждена приказом	дифференцированный
4	4	контроль	презентация	6	10	ректора от 24.05.2019 г.	зачет
		Koniponi	"Умный дом"			№ 179) 10-9 баллов –	Ju 101
						Выступающий свободно	
						ориентируется в	
						представляемом	
						материале, без опоры на	
						письменный текст,	
						материал логично	
						выстроен, речь без	
						1 /1	1

грубых фонетических, грамматических и лексических ошибок, мысль излагается свободно, содержание соответствует теме, идеи сформулированы четко, изложены ясно, логично и полно, выводы обоснованы, на вопросы преподавателя дается полный и развернутый ответ 8-7 баллов – Выступающий достаточно свободно ориентируется в представляемом материале, иногда обращаясь к письменному тексту, логика изложения в целом не нарушена, в речи допускаются незначительные фонетические, грамматические и лексические ошибки, не препятствующие общему пониманию, содержание соответствует теме, идеи сформулированы четко, изложены ясно, выводы сделаны частично или не всегда обоснованы, на вопросы преподавателя дается понятный ответ 6 баллов – Выступающий не вполне убедителен и уверен в представляемом материале, текст доклада читается, частично нарушена логика изложения материала, допускаются множественные ошибки, затрудняющие общее понимание, демонстрирует скудный вокабуляр, на вопросы преподавателя даются краткие и несодержательные ответы. Содержание частично соответствует теме, идеи сформулированы не

_			<u> </u>		г	T	
						четко, есть недочеты в	
						логике и полноте	
						изложения, выводы	
						обоснованы	
						неубедительно ≤ 5 баллов	
						– Материал не	
						проработан, изложен	
						нелогично, представлен с	
						грубыми фонетическими,	
						1	
						грамматическими и	
						лексическими ошибками,	
						не выучен, ответы на	
						вопросы выступающий	
						дать затрудняется.	
						Содержание не	
						соответствует теме, идеи	
						сформулированы нечетко,	
						нелогично и обрывочно,	
						выводов нет.	
						При оценивании	
						-	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-	
						рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
						(утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г.	
						№ 179). 5 баллов –	
						Высказывание логично,	
						структура текста	
						соответствует	
						предложенному плану;	
						средства логической	
						связи использованы	
			Резюме и			правильно. Используемый словарный	
5	4	Текущий		6	5	1	дифференцированный
3	4	контроль	сопроводительное	6	3	запас соответствует	зачет
		-	письмо			поставленной	
						коммуникативной задаче;	
						практически нет	
						нарушений в	
						использовании лексики. 4	
						балла – Высказывание в	
						основном логично,	
						имеются отдельные	
						отклонения от плана;	
						недостатки при	
						использовании средств	
						логической связи;	
						имеются отдельные	
						недостатки при делении	
						текста на абзацы.	
						Используемый словарный	
						запас соответствует	
1					I	поставленной	

коммуникативной задаче, однако встречаются отдельные неточности в употреблении слов, либо словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок, не затрудняющих	
однако встречаются отдельные неточности в употреблении слов, либо словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
отдельные неточности в употреблении слов, либо словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
употреблении слов, либо словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок,	
Имеется ряд грамматических ошибок,	
грамматических ошибок,	
не затрудняющих	
понимания текста. 3	
балла – Высказывание не	
всегда логично, есть	
значительные отклонения	
от предложенного плана;	
имеются многочисленные	
ошибки в использовании	
средств логической связи,	
их выбор ограничен;	
деление текста на абзацы	
отсутствует. Использован	
неоправданно	
ограниченный словарный	
запас; часто встречаются	
нарушения в	
использовании лексики,	
некоторые из них могут	
затруднять понимание	
текста. Многочисленны	
грамматические ошибки	
элементарного уровня,	
либо ошибки	
немногочисленны, но	
затрудняют понимание	
текста. ≤ 2 баллов –	
Отсутствует логика в	
построении	
высказывания,	
предложенный план	
ответа не соблюдается.	
Крайне ограниченный	
словарный запас не	
позволяет выполнить	
1 1 1 1	
поставленную	
коммуникативную задачу.	
Грамматические правила	
не соблюдаются, ошибки	
затрудняют понимание	
текста.	
6 4 Текущий Доклад "Мой 6 5 При оценивании дифференцир	ованный

1	,		
контроль	принтер/монитор"	результатов мероприятия	зачет
		используется балльно-	
		рейтинговая система	
1		оценивания результатов	
		учебной деятельности	
		обучающихся	
		(утверждена приказом	
		ректора от 24.05.2019 г.	
		№ 179) 5 баллов –	
		Использованы	
		дополнительные	
		источники информации.	
		Содержание заданной	
		темы раскрыто в полном	
		объеме. Присутствует	
		аналитический подход.	
		Отражена структура	
1		доклада (вступление,	
		основная часть,	
1		заключение,	
		присутствуют выводы и	
		примеры).	
		Оригинальность	
		выполнения (работа	
		сделана самостоятельно,	
		грамотно представлена) 5	
		балла – Содержание	
		доклада включает в себя	
		информацию из	
		основных источников,	
		дополнительные	
		источники информации	
		не использовались.	
		Содержание заданной	
		темы раскрыто не в	
		полном объеме.	
		Структура доклада	
		сохранена, но отдельные	
1		части недостаточно	
		полно сформулированы	
		(вступление, основная	
		часть, заключение,	
		присутствуют выводы и	
		примеры) 3 балла –	
		Ограниченно	
		использованы источники	
1		базовой информации.	
		Содержание заданной	
		темы раскрыто не в	
		полном объеме. Невнятно	
		отражена структура	
1		доклада (вступление,	
		основная часть,	
		заключение, выводы и	
		примеры не полностью	
		коррелируют с	
1	<u> </u>	поррелируют с	l .

_		1		1	Ti-	1	1
						содержанием, либо	
						частично отсутствуют) ≤	
						2 баллов – Содержание	
						доклада ограничено	
						информацией только из	
						отдельных пособий.	
						Содержание заданной	
						темы не раскрыто.	
						При оценивании	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-	
						рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
						(утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г.	
						№ 179) 5 баллов –	
						Использованы	
						дополнительные	
						источники информации.	
						Содержание заданной	
						темы раскрыто в полном	
						объеме. Присутствует	
						аналитический подход.	
						Отражена структура	
						доклада (вступление,	
						основная часть,	
						заключение,	
						присутствуют выводы и	
		Taver	Доклад по теме			примеры).	
7	4	Текущий	"Компьютерная	6	5		дифференцированный
		контроль	безопасность"			выполнения (работа	зачет
						сделана самостоятельно, грамотно представлена) 5	
						балла – Содержание	
						1	
						доклада включает в себя	
						информацию из	
						основных источников,	
						дополнительные	
						источники информации	
						не использовались.	
						Содержание заданной	
						темы раскрыто не в полном объеме.	
						Структура доклада	
						сохранена, но отдельные	
						части недостаточно	
						полно сформулированы	
						(вступление, основная	
						часть, заключение,	
						присутствуют выводы и	
						примеры) 3 балла –	
						Ограниченно	
						использованы источники	
	<u> </u>					базовой информации.	

			T		T	_	
						Содержание заданной	
						темы раскрыто не в	
						полном объеме. Невнятно	
						отражена структура	
						доклада (вступление,	
						основная часть,	
						заключение, выводы и	
						примеры не полностью	
						коррелируют с	
						содержанием, либо	
						частично отсутствуют) ≤	
						2 баллов – Содержание	
						доклада ограничено	
						информацией только из	
						отдельных пособий.	
						Содержание заданной	
						темы не раскрыто.	
						При оценивании	
1						результатов мероприятия	
						используется балльно-	
						рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
						(утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г.	
						№ 179). 5 баллов –	
						Высказывание логично,	
						структура текста	
						соответствует	
						предложенному плану;	
						средства логической	
						связи использованы	
						правильно.	
						Используемый словарный	
			Эссе "Статистика			запас соответствует	
8	4	Текущий	операционных	6	5	поставленной	дифференцированный
		контроль	систем"			коммуникативной задаче;	зачет
			011010111			практически нет	
						нарушений в	
						использовании лексики. 4	
						балла – Высказывание в	
						основном логично,	
						имеются отдельные	
						отклонения от плана;	
						недостатки при	
						использовании средств	
						логической связи;	
						имеются отдельные	
						недостатки при делении	
						текста на абзацы.	
						Используемый словарный	
						запас соответствует	
						поставленной	
1						коммуникативной задаче,	
1						однако встречаются	
						однако встречаются	1

						отдельные неточности в	
						употреблении слов, либо	
						словарный запас	
						ограничен, но лексика	
						использована правильно.	
						Некоторые аспекты,	
						указанные в задании,	
						раскрыты не полностью;	
						имеются отдельные	
						нарушения стилевого	
						оформления речи.	
						Имеется ряд	
						грамматических ошибок,	
						не затрудняющих	
						понимания текста. 3	
						балла – Высказывание не	
						всегда логично, есть	
						значительные отклонения	
						от предложенного плана;	
						от предложенного плана, имеются многочисленные	
						ошибки в использовании	
						ошиоки в использовании средств логической связи,	
						средств погической связи, их выбор ограничен;	
						деление текста на абзацы	
						отсутствует. Использован	
						неоправданно	
						ограниченный словарный	
						запас; часто встречаются	
						нарушения в	
						использовании лексики,	
						некоторые из них могут	
						затруднять понимание	
						текста. Многочисленны	
						грамматические ошибки	
						элементарного уровня,	
						либо ошибки	
						немногочисленны, но	
						затрудняют понимание	
						текста. ≤ 2 баллов –	
						Отсутствует логика в	
						построении	
						высказывания,	
						предложенный план	
						ответа не соблюдается.	
						Крайне ограниченный	
						словарный запас не	
						позволяет выполнить	
						поставленную	
						коммуникативную задачу.	
						Грамматические правила	
						не соблюдаются, ошибки	
						затрудняют понимание	
						текста.	
		Тогаличч	Эссе "Технологии			При оценивании	THE
9	4	Текущий	и компьютеры: за	6	5	результатов мероприятия	дифференцированный
L		контроль	и против"	L		используется балльно-	зачет
			•			•	

рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 5 баллов – Высказывание логично, структура текста соответствует предложенному плану; средства логической связи использованы правильно. Используемый словарный запас соответствует поставленной коммуникативной задаче; практически нет нарушений в использовании лексики. 4 балла – Высказывание в основном логично, имеются отдельные отклонения от плана; недостатки при использовании средств логической связи; имеются отдельные недостатки при делении текста на абзацы. Используемый словарный запас соответствует поставленной коммуникативной задаче, однако встречаются отдельные неточности в употреблении слов, либо словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилевого оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок, не затрудняющих понимания текста. 3 балла – Высказывание не всегда логично, есть значительные отклонения от предложенного плана; имеются многочисленные

						ошибки в использовании средств логической связи, их выбор ограничен; деление текста на абзацы отсутствует. Использован неоправданно ограниченный словарный запас; часто встречаются нарушения в использовании лексики, некоторые из них могут затруднять понимание текста. Многочисленны грамматические ошибки элементарного уровня, либо ошибки немногочисленны, но затрудняют понимание текста. ≤ 2 баллов — Отсутствует логика в построении высказывания, предложенный план ответа не соблюдается. Крайне ограниченный словарный запас не позволяет выполнить	
						позволяет выполнить поставленную коммуникативную задачу. Грамматические правила не соблюдаются, ошибки затрудняют понимание текста.	
10	4	Текущий контроль	Глоссарий по профессиональной терминологии модуля	6	10	При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 10 - 9 баллов-Содержание глоссария соответствует заданной профессиональной тематике, использованы релевантные источники, максимально полно и детально раскрыты ключевые дескрипторы (не менее 100), при необходимости указаны соответствующие семантические связи	дифференцированный зачет

(антонимия, омонимия и т.д.); приведен контекст. 8 баллов - Содержание глоссария в целом соответствует заданной профессиональной тематике, но присутствуют избыточные, либо не совсем соответствующие теме лексические единицы, использованы достаточно релевантные источники, раскрыты ключевые дескрипторы (не менее 80), частично указаны соответствующие семантические связи (антонимия, омонимия и т.д.); контекст не всегда присутствует. 7 - 6 баллов - Содержание глоссария не в полной мере соответствует заданной профессиональной тематике, но присутствуют избыточные, либо не коррелирующие с профессиональной сферой лексические единицы, использованы не совсем актуальные источники, приведены ключевые дескрипторы в ограниченном количестве (менее 50), не полностью указаны соответствующие семантические связи (антонимия, омонимия и т.д.); контекст либо не совсем внятный, либо не присутствует. ≤ 5 - Содержание глоссария не соответствует заданной профессиональной тематике, использованы неактуальные источники, количество ключевых дескрипторов в ограниченном количестве (менее 20), не указаны соответствующие

_						1	T
						семантические	
						связи (антонимия,	
						омонимия и т.д.);	
						контекст не присутствует.	
						Дифференцированный	
						зачет проводится в	
						устной форме.	
						Обучающемуся	
						предлагается выполнить	
						следующие задания: 1)	
						прочитать предложенный	
						текст, выбрать отрывок в	
						тексте по заданной	
						проблеме, ответить на	
						вопросы по тексту,	
						письменно перевести	
						определённый отрывок	
						текста. 2) Сделать устное	
						сообщение по указанной	
						теме курса.	
						17-20 баллов: логически	
						обоснованные	
						развернутые ответы на	
		Проме-				вопросы преподавателя,	
						выражение своего	
						мнения, приведение	
						примеров в	
				_		подтверждение своего	
						мнения, широкий набор	
11	4	жуточная	Зачёт		20	общеразговорной и	дифференцированный
11	_	аттестация			20	деловой лексики;	зачет
		аттестация				допускаются отдельные	
						мелкие ошибки, не	
						нарушающие	
						коммуникацию.	
						15-16 баллов:	
						развернутые ответы на	
						вопросы преподавателя,	
						но нет своего мнения или	
						нет доводов в его	
						подтверждение; владение	
						общеразговорной и	
						деловой лексикой в	
						пределах программы,	
						ошибки, допускаются	
						отдельные мелкие	
						ошибки, не нарушающие	
						коммуникацию.	
1						12-14 баллов: краткие	
1						ответы на вопросы	
						преподавателя, трудности	
						при высказывании своего	
						мнения, нет примеров в	
						подтверждение своего	
						мнения, относительно	
						простые грамматические	

		средства и ограниченный запас лексики, ошибки, мешающие коммуникации. менее 12 баллов: неадекватные ответы, непонимание вопросов преподавателя, ограниченный запас грамматических и лексических средств, большое количество ошибок, что приводит к
		нарушению коммуникации.

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Не предусмотрены

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

I/ or an on or	D	№ KM										
Компетенции	и Результаты обучения					123456789						
УК-4	Знает: основные особенности зарубежной системы образования в области избранной профессии; особенности собственного стиля овладения предметными знаниями; основные параметры языка конкретной специальности в деловом общении	+	+	+	+	+	+ +	- +	+	+	+	
УК-4	Умеет: создавать устные и письменные тексты, соответствующие конкретной ситуации делового общения; реализовать коммуникативное намерение с целью воздействия на партнера по деловому общению	+	+	+	+-	+-	+	- +	+	+	+	
УК-4	Имеет практический опыт: стратегий рефлексии и самооценки в целях самосовершенствования личных качеств и достижений; презентационными технологиями для предъявления информации; исследовательскими технологиями для выполнения проектных заданий	+	+	+	+	+	 	- -+	+	+	+	
УК-5	Знает: основы межкультурной деловой коммуникации; основные принципы поведения в поликультурном социуме для решения учебно-деловых задач	+	+	+	+-	+	+ +	-+	+	+	+	
УК-5	Умеет: проявлять толерантность, эмпатию, открытость и дружелюбие при общении с представителями другой культуры; предупреждать возникновение стереотипов, предубеждений по отношению к собственной культуре; выступать в роли медиатора культур	+	+	+	+-	+	+			+	+	
УК-5	Имеет практический опыт: эффективно сотрудничать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения учебно-деловых задач	+	+	+	+-	+	+	-+	+	+	+	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Remacha Esteras, S. Infotech. English for computer users [Текст] Student's Book S. Remacha Esteras. 4th ed. Cambridge et al.: Cambridge University Press, 2010
- б) дополнительная литература:
 - 1. Кожевникова, Т. В. Английский язык для университетов и институтов связи Текст учебник для вузов по специальности "Телекоммуникации" Т. В. Кожевникова. 7-е изд., стер. М.: КноРус, 2012
 - 2. Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-направлений. IT-English [Текст] учеб. пособие для вузов по инж.-техн. направлениям Е. Ю. Бутенко; Финанс. ун-т при Правительстве Рос. Федерации. 2-е изд., испр. и доп. М.: Юрайт, 2017. 146, [1] с. ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
 - 1. PC Magazine, попул. журнал. New York ,Ziff Davis Media, 2003-
 - 2. PC User ,техн. журн. London ,Emap ,1993-
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Батурина, П.Н. Английский язык: задания для самостоятельной работы / П.Н. Батурина, Г.Ф. Бороненко; под ред. Е.Л. Кузнецовой. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007. 46 с.
- из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:
 - 1. Батурина, П.Н. Английский язык: задания для самостоятельной работы / П.Н. Батурина, Г.Ф. Бороненко; под ред. Е.Л. Кузнецовой. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007. 46 с.

Электронная учебно-методическая документация

Нет

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНИТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	45 / (2)	Мультимедийный компьютерный класс: телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный проектор, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог

Практические занятия и семинары	3/0a (2)	Кабинет дистанционного обучения: компьютер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный проектор, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог			
Практические занятия 44 и семинары (2		Телевизор, DVD, CD магнитофоны			
Практические занятия и семинары	404a (2)	Мультимедийный проектор, проекционный экран, компьютер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, Интернет, доступ в мультимедийный каталог			
Практические занятия и семинары	450a (2)	Телевизор, DVD, CD магнитофоны			
Контроль самостоятельной работы		Сервер, мультимедийный класс, принтер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный каталог			
Самостоятельная работа студента	447 (2)	Телевизор, DVD, CD магнитофоны, компьютер, Интернет, доступ в мультимедийный каталог			
Практические занятия и семинары	47/9	Мультимедийный проектор, компьютер, мультимедийный класс, принтер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный каталог			