Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра иностранных языков технических факультетов

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н. Эзрох Ю. С.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: д.э.н. Эзрох Ю. С.
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Бизнес-управление производственными системами

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса,

		Семестр
№	**Вид деятельности**	**1**
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	61
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	54
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	из них практической подготовки, час.	30
9	Аттестация, час.	2
10	Консультации, час.	5
11	Самостоятельная работа, час.	83
12	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ(Р)/реферат, подготовка к контрольной работе)	контр.
13	Вид аттестации	3

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

ФГОС введен в действие приказом №952 от 12.08.2020 г. , дата утверждения: 21.08.2020 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, обязательная

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

ИЯ ТФ, 31.08.2026

Утверждена на совете факультета бизнеса, протокол № 9 от 31.08.2026

Заведующий кафедрой:

доцент, к.фил.н. Бочкарев А. И.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Борисова А. А.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Группа	Компетенции
	Индикаторы достижения компетенций
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	УК-1. 1 Знает сущность системного подхода и возможности его использования для решения профессиональных задач
Универсальные компетенции	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
	УК-4. 1 Умеет представлять результаты исследований, структурируя выступления согласно существующим требованиям и сопровождая его наглядным (визуальным) представлением материала; участвовать в обсуждении материала, отвечая на вопросы; обобщать выводы.
	УК-4. 2 Умеет использовать информационно-коммуникативные технологии в процессе сбора, систематизации, интерпретации и оценивания отечественной и зарубежной академической, профессиональной и исследовательской информации.
	УК-4. 3 Владеет коммуникативными навыками, необходимыми для участия в академических дискуссиях на русском языке, устных сообщениях на круглых столах, научных конференциях и форумах на русском и иностранных языках.
	УК-4. 4 Владеет навыками полного (выборочного), аннотационного, реферативного письменного перевода академических текстов с иностранного языка на русский, транслитерационного перевода русских библиографических источников и перевода заголовков и аннотаций собственных статей с русского на иностранный язык.

2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

Индикаторы достижения компетенций	Формы организации занятий
Результаты обучения	
УК-1. 1 Знает сущность системного подхода и возможности его использования для решения профессиональных задач	
Знает на иностранном языке базовую терминологию и ключевые понятия современных управленческих концепций. Умеет распознавать эти термины в аутентичных текстах и понимать их смысловой контекст без дословного перевода.	Практические занятия;
УК-4. 1 Умеет представлять результаты исследований, структурируя выступления согласно существующим требованиям и сопровождая его наглядным (визуальным) представлением материала; участвовать в обсуждении материала, отвечая на вопросы; обобщать выводы.	
Умеет на иностранном языке готовить и презентовать короткое сообщение по профильной теме с использованием средств презентационной графики, соблюдая структуру "введение - основная часть - выводы", отвечать на вопросы аудитории и кратко резюмировать итоги обсуждения.	Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-4. 2 Умеет использовать информационно-коммуникативные технологии в процессе сбора, систематизации, интерпретации и оценивания отечественной и зарубежной академической, профессиональной и исследовательской информации.	
Умеет с помощью ИКТ находить на иностранном языке профессиональную информацию (статьи, отчёты, обзоры); применяет базовые инструменты организации поиска: браузерные закладки, библиографический менеджер (Zotero/Mendeley) и логические операторы AND/OR/NOT для фильтрации результатов.	Практические занятия; Самостоятельная работа

УК-4. 3 Владеет коммуникативными навыками, необходимыми для участия в академических дискуссиях на русском языке, устных сообщениях на круглых столах, научных конференциях и форумах на русском и иностранных языках.	
Владеет стратегиями академической дискуссии на иностранном языке (аргументация, реагирование, уточнение, резюмирование) и тактиками их реализации (клишированные речевые модели); использует паузы и самокоррекцию как тактики управления коммуникацией.	Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-4. 4 Владеет навыками полного (выборочного), аннотационного, реферативного письменного перевода академических текстов с иностранного языка на русский, транслитерационного перевода русских библиографических источников и перевода заголовков и аннотаций собственных статей с русского на иностранный язык.	
Владеет навыками полного, выборочного и аннотационного перевода литературы по направлению подготовки; владеет правилами транслитерации русских фамилий, названий журналов, организаций для оформления библиографии. Переводит на изучаемый язык название своей курсовой/проекта и аннотацию для гипотетической публикации.	Практические занятия; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

Темы практических занятий	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 1					
Дидактическая единица: Академическое чтение и профессиональная коммуникация на иностранном языке в сфере бизнеса и экономики					
1. Стратегии поиска и отбора профессиональной информации на иностранном языке	10	6	0	УК-4.2,УК-4.4	Обсуждение: как работают AND/OR/NOT, различие полного/выборочного поиска. Составление запросов. Обсуждение критериев релевантности источника (название, ключевые слова, аннотация, журнал). Разбор типичных ошибок транслитерации на примерах.

2. Структура научной статьи и аннотационный перевод	14	8	0	УК-1.1,УК-4.2,УК-4.4	Анализ аннотаций и структурных разделов статьи (Introduction, Methods, Results, Discussion): целевое назначение, типовое содержание, языковые маркеры; упражнение на идентификацию раздела по фрагменту текста. Сравнение полного, выборочного и аннотационного перевода на коротком тексте. Отработка транслитерации на библиографических списках в парах \ малых группах.
3. Язык и стиль научной статьи: от понимания к анализу	14	8	0	УК-4.2	Сравнение текстов научного и иных функциональных стилей. Трансформация неформального текста в научный (коллективно). Таблица-памятка: формально vs неформально (замена фразовых глаголов, убирание контракций). Мини-тренинг: найти hedging в готовом фрагменте. Обсуждение, где допустимо отступление от объективности (Introduction, Implications).
4. Академическая презентация и дискуссия по материалам исследования	16	8	0	УК-4.1,УК-4.3	Отработка речевых клише для дискуссии (выражение мнения, согласие/несогласие, запрос уточнения, подведение итога). Просмотр и анализ чужой презентации по чек-листу (структура, слайды, ответы). Ролевая игра "Спикер - оппонент - модератор". Техника работы с паузой и самокоррекцией. Разбор критериев оценки: понимание важнее грамматики.

3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

№	Темы занятий	Формы организации занятий	Содержание практической подготовки (виды работ)
1	Стратегии поиска и отбора профессиональной информации на иностранном языке	Пр	Выполняет следующие виды работ: самостоятельный поиск в профессиональных и академических базах данных научной статьи по профилю подготовки с использованием операторов AND/OR/NOT. Сохранение статьи в Zotero или Mendeley (импорт метаданных). Создание папки браузерных закладок "Для курсовой / презентации" (минимум 5 источников). Транслитерация 5 русских библиографических записей по системе BGN/PCGN или ISO 9. Устное обоснование выбора статьи в соответствии с собственными научными интересами и планируемой тематикой исследования (2-3 минуты).
2	Структура научной статьи и аннотационный перевод	Пр	Выполняет следующие виды работ: идентификация структуры выбранной статьи: установление соответствия канону IMRD, выявление и объяснение отклонений (иное наименование разделов, объединение/деление элементов статьи, наличие реферативного или рекламно-аналитического компонента. Аннотационный перевод статьи на русский язык (150-200 слов: цель, методы, результаты, выводы). Реферативный перевод (10-15 предложений, передающих логику статьи). Перевод заголовка и аннотации собственной гипотетической статьи / ВКР / проекта с русского на
3	Язык и стиль научной статьи: от понимания к анализу	Пр	Выполняет следующие виды работ: письменный анализ выбранной статьи по признакам научного стиля: сложность (номинализации, пассивный залог, длинные цепочки существительных); объективность (отсутствие "I/we/my" в результатах); hedging (модальные глаголы, вводные слова, глаголы suggest/indicate, that-clause). Составление глоссария из 15 терминов по теме статьи с дефинициями на ИЯ. Выявление и выписывание 5-7 примеров hedging-конструкций.

4	Академическая презентация и дискуссия по материалам исследования	Пр	Выполняет следующие виды работ: устная презентация (5-7 мин) по изученной статье (по профилю подготовки) с использованием презентационного ПО (PowerPoint/Canva/Prezi): структура "введение - основная часть (данные/аргументы) - выводы"; визуализация ключевых данных (таблицы, схемы, ключевые цифры). Участие в круглом столе / мини-конференции: задать 1 вопрос докладчику (используя речевые клише для уточнения); ответить на 1 вопрос к своей презентации (с паузами, самокоррекцией, переспрашиванием). Краткое резюмирование итогов обсуждения.

3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

№	Виды самостоятельной работы	Индикаторы достижения компетенций	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 1				
1	Контрольные работы	УК-4.2,УК-4.4	30	2
Чтение, анализ и перевод литературы по профилю подготовки. Представление результатов в виде письменного перевода, глоссария, критического обзора (critical review). Подготовка к защите (в формате устного собеседования с преподавателем): ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. - Загл. с экрана. Polyankina S. Y. Руководство по написанию тезисов на английском языке для магистрантов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Yu. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - Загл. с экрана. Китова Е. Т. Самостоятельное изучение английского языка : электронный учебно-методический комплекс / Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2021].- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244736.- Загл. с титул. экрана.			
2	Подготовка к занятиям	УК-4.1,УК-4.2, УК-4.3,УК-4.4	40	0
Поиск и отбор научных статей в профессиональных базах данных (Scopus, Web of Science, Google Scholar) с использованием логических операторов AND/OR/NOT, освоение системы транслитерации (BGN/PCGN, ISO 9) для корректного оформления библиографии, аннотационный и реферативный перевод текстов по теме исследования, анализ структурных и стилистических особенностей научной статьи (IMRD-формат, hedging-конструкции, объективность / субъективность изложения), а также подготовка устных сообщений и опорных материалов для презентации, включая отработку речевых клише, необходимых для участия в академической дискуссии.: ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. - Загл. с экрана. Polyankina S. Y. Руководство по подготовке презентаций на английском языке [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - Загл. с экрана.			
3	Подготовка к аттестации	УК-4.1,УК-4.3	13	3

Систематизация и целенаправленное повторение изученного лексико-грамматического материала, актуального для профессиональной академической коммуникации на иностранном языке; обобщение составленного течение семестра терминологического глоссария, тренировочные упражнения на аннотационный перевод незнакомого научного текста по профилю, повторение "проблемных" разделов грамматики, отработка навыка транслитерации библиографических записей с русского на иностранный язык. Подготовка мини-презентации по итогам самостоятельной аналитической работы с ответами на возможные вопросы аудитории с использованием техники паузы и самокоррекции.: Polyankina S. Y. Руководство по подготовке презентаций на английском языке [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - Загл. с экрана.

3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	Среда электронного обучения НГТУ
Консультирование	Среда электронного обучения НГТУ
Контроль	Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС

4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 1		
Практические занятия:	30	60
Контролирующие материалы приводятся в "Каракчиева В. Л. Академическая презентация. Academic Presentation : [учебное пособие] / В. Л. Каракчиева, О. Г. Орлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020.- 90, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243466"		
Контрольные работы:	10	20
Контролирующие материалы приводятся в "ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. - Загл. с экрана."		
Зачет:	10	20

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

Коды компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Формы контроля	
		Контр. раб.	Зачет
УК-1	УК-1 1. Знает сущность системного подхода и возможности его использования для решения профессиональных задач	+	+

УК-4	УК-4 1. Умеет представлять результаты исследований, структурируя выступления согласно существующим требованиям и сопровождая его наглядным (визуальным) представлением материала; участвовать в обсуждении материала, отвечая на вопросы; обобщать выводы.		+
	УК-4 2. Умеет использовать информационно-коммуникативные технологии в процессе сбора, систематизации, интерпретации и оценивания отечественной и зарубежной академической, профессиональной и исследовательской информации.	+	+
	УК-4 3. Владеет коммуникативными навыками, необходимыми для участия в академических дискуссиях на русском языке, устных сообщениях на круглых столах, научных конференциях и форумах на русском и иностранных языках.		+
	УК-4 4. Владеет навыками полного (выборочного), аннотационного, реферативного письменного перевода академических текстов с иностранного языка на русский, транслитерационного перевода русских библиографических источников и перевода заголовков и аннотаций собственных статей с русского на иностранный язык.	+	+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

5. Литература

Основная литература

1. Гордиенко, Д. Я. Английский язык профессионального общения для магистрантов : учебное пособие / Д. Я. Гордиенко, С. В. Самарская. - Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ), 2023. - 110 с. - ISBN 978-5-7972-3120-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2213952 (дата обращения: 13.05.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Евсюкова, Т. В. Английский язык для экономистов : учебник / Т.В. Евсюкова, И.Г. Барабанова, С.Р. Агабабян. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 192 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/21155. - ISBN 978-5-369-01600-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2078399 (дата обращения: 15.05.2026). – Режим доступа: по подписке.

3. Маньковская, З. В. Английский язык для современных менеджеров : учебное пособие / З.В. Маньковская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 152 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-975-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1913639 (дата обращения: 14.05.2026). – Режим доступа: по подписке.

4. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Макарова, Е. А. Деловой английский язык для магистрантов. English for Masters : учебное пособие / Е. А. Макарова, О. А. Колмакова. — Иркутск : ИРНИТУ, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8038-1385-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/217274 (дата обращения: 29.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бочкарев А. И. Сборник тестов для студентов факультета бизнеса. Уровни elementary и pre-intermediate. Test booklet for business students. Elementary and pre-intermediate : учебное пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2024.- 87, [2] с.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=229078

3. Никрошкина С. В. Английский язык для магистрантов. Научная деятельность = English for master students. Academic activity : учебное пособие / С. В. Никрошкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2023.- 72, [2] с. : ил.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=226698

4. Никрошкина С. В. Grammar for Intermediate Business Students : онлайн курс / С.В. Никрошкина, Р.А. Чеснокова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230208.- Загл. с титул. экрана.

Интернет-ресурсы

1. Web of Sciense [Electronic resource]. - Clarivate, 2020. - Mode of access: http://apps.webofknowledge.com. - Title from screen.

2. eLIBRARY.ru [Электронный ресурс] : Научная электронная библиотека. - Россия, 2000-2020. - Режим доступа: https://elibrary.ru. - Загл. с экрана.

3. IEEE Xplore Digital Library [Electronic resource] : Electronic Library. – 2021. – Mode of access: https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp. – Title from screen.

4. Business English. – Text : electronic // British Council : [website]. – URL: https://learnenglish.britishcouncil.org/business-english (date of the application: 12.04.2022). – Text : electronic.

5. eLIBRARY.ru [Электронный ресурс] : Научная электронная библиотека. - Россия, 2000-2021. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/defaultx.asp. - Загл. с экрана.

6. Macmillan Dictionary : [website] / Macmillan Education Limited. – London. – 2009– . – URL: https://www.macmillandictionary.com/ (date of the application: 01.03.2022). – Text : electronic.

7. Multitran : internet system of bilingual dictionaries. – URL: https://www.multitran.com/ (date of the application: 21.03.2022). – Text : electronic.

8. Oxford Learner's Dictionaries : [website] / Oxford University Press. – URL: https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/ (date of the application: 01.03.2022). – Text : electronic.

9. ScienceDirect [Electronic resource]. - Elsevier, 2020. - Mode of access: https://www.sciencedirect.com/. - Title from screen.

10. Английский язык для всех на Study.ru : информационно-образовательный портал. – Москва. – URL: https://www.study.ru/ (дата обращения: 21.03.2022). – Текст : электронный.

6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

6.1 Методическое обеспечение

1. Каракчиева В. Л. Академическая презентация. Academic Presentation : [учебное пособие] / В. Л. Каракчиева, О. Г. Орлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020.- 90, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243466

2. Хвостенко А. А. Английский язык для магистрантов. Введение в управление проектной деятельностью = English for Master Students. Introduction to Project Management : учебное пособие / А. А. Хвостенко, Ю. В. Ридная, Е. В. Кривенко; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2025.- 64, [3] с. : ил., табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=229516

3. Китова Е. Т. Самостоятельное изучение английского языка : электронный учебно-методический комплекс / Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2021].- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244736.- Загл. с титул. экрана.

4. Давидсон Е. А. Практическая грамматика английского языка. Формы глагола : электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Давидсон ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2021].- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244350.- Загл. с титул. экрана.

5. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/. - Загл. с экрана.

6. Polyankina S. Y. Руководство по подготовке презентаций на английском языке [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - Загл. с экрана.

7. Polyankina S. Y. Руководство по написанию тезисов на английском языке для магистрантов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Yu. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - Загл. с экрана.

6.2 Специализированное программное обеспечение

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3 Информационные технологии

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

7. Материально-техническое обеспечение

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Аудио-видео класс для языкового центра	Для проведения практических занятий
2	Компьютерный класс №17	Для проведения практических занятий
3	Доска магнитно-маркерные	Для проведения практических занятий