

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

«03» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.О.01 «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации»

Направление подготовки (специальности) 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

Программа Химическое машино- и аппаратостроение

Квалификация (степень) выпускника МАГИСТР

Форма обучения ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

Факультет Механический

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

Курс, семестр 1,2

Наименование занятия	Очно-заочное отделение	
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	8	0,22
Практические занятия	16	0,44
Лабораторные занятия	-	-
Контроль самостоятельной работы	16	0,44
Самостоятельная работа	32	0,9
Форма аттестации	Зачет	-
Всего	72	2

Нижнекамск, 2023 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1026 от 14 августа 2020 г. по направлению 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» по магистерской программе «Химическое машино- и аппаратостроение» на основании учебного плана для обучающихся 2023 года набора.

Разработчик программы:

Доцент
(должность)


(подпись)

А.А. Васильева
(Ф.И.О.)

Доцент
(должность)


(подпись)

Г.Р. Ганиева
(Ф.И.О.)

Доцент
(должность)


(подпись)

Р.С. Гараева
(Ф.И.О.)

Доцент
(должность)


(подпись)

Д.А. Муртазина
(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностраннх языков, протокол от 03.03.2023 г. № 7.

Зав. кафедрой


(подпись)

Г.Р. Ганиева
(Ф.И.О.)

« 03 » марта 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры МАХП, реализующей подготовку основной образовательной программы от 19.04.2023 г. № 8.

Зав. кафедрой


(подпись)

И.Н. Мадьшев
(Ф.И.О.)

1. Целями освоения дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» являются:

Целями освоения дисциплины Б1.О.01 «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» являются:

практические:

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования;
- овладение необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной деятельности;

образовательные:

- расширение кругозора и повышение общей культуры и образования, культуры мышления, общения и речи;
- развитие информационной культуры;
- развитие когнитивных и исследовательских умений;
- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;

воспитательные:

- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов;
- воспитание готовности содействовать налаживанию межкультурных и научных связей.

Задачами освоения дисциплины являются:

- совершенствование слухо-произносительных навыков, приобретённых на ранних этапах обучения;
- усвоение основных грамматических структурных единиц простого и сложного предложения как для чтения, так и для устной речи и письменной передачи информации;
- *коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи;*
- формирование навыков письменной речи, формирование и совершенствование орфографических навыков применительно к новому языковому и речевому материалу;
- формирование навыков чтения адаптированной литературы;
- формирование навыков иноязычного общения.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» относится к *обязательной* части ОП и формирует у магистров по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения производственно-технологической деятельности.

Для успешного освоения дисциплины магистр по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.О.04 История и философия науки и техники;
- б) Б1.О.14 Перспективное оборудование для химических и нефтехимических производств.

Дисциплина «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.О.08 Компьютерные технологии в машиностроении;
- б) Б1.О.10 Моделирование технологических процессов в химии и нефтехимии.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной) и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-4.1 - Знает современные коммуникативные технологии на государственном и иностранном языках; закономерности деловой устной и письменной коммуникации;

УК-4.2 - Умеет применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения;

УК-4.3 - Владеет методикой межличностного делового общения на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств;

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-5.1- Знает сущность, разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимосвязь;

УК-5.2- Умеет обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между обучающимися - представителями различных культур и навыки общения в мире культурного многообразия;

УК-5.3 -Владеет способами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации и их разрешения;

ОПК-3 - Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов;

ОПК-3.1 - Знает основные методы эффективной организации работы коллективов исполнителей;

ОПК-3.2 - Умеет организовывать работу коллектива исполнителей с учетом всего спектра мнений, принимать исполнительские решения и определять порядок выполнения работ, формулировать и доводить до сведения исполнителей отдельные задачи и их последовательность;

ОПК-3.3 - Владеет приемами и навыками организации работ коллективов исполнителей, определения порядка выполнения работ, разработки проектов стандартов и сертификатов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: лексический минимум, соответствующий профилю профессиональной подготовки в объеме, указанном в соответствующем ФГОС ВО; правила речевого этикета, характерные для английского языка в профессиональной сфере.

Уметь: вести монологическую и диалогическую речь, принимать участие в дискуссиях, связанных с научной работой и организаторской деятельностью на английском языке с учетом правил речевого общения в профессиональной, в том числе и узкоспециализированной сфере; свободно читать и переводить аутентичные неадаптированные тексты профессионального характера с английского языка на русский со словарем; извлекать необходимую информа-

цию из устных и письменных источников профессионального характера без словаря и оформлять ее в соответствующую для использования форму в виде аннотаций, переводов, презентаций, рефератов; составлять и оформлять аннотации к русским научно-исследовательским работам, в том числе и собственным исследованиям на английском языке; оформлять заявки к участию в научных конференциях международного уровня, а также на получение грантов для осуществления дальнейшей научно-исследовательской деятельности; подготовить устное публичное выступление профессионального характера.

Владеть: навыками разговорной речи на английском языке и перевода статей и работ, относящихся к профессиональной деятельности.

4. Структура и содержание дисциплины Б1.О.01 «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СРС	
1.	Mechanics and mechanical engineering. Universities and further education.	2	2	4	-	3,2	6,4	Лексико-грамматическое проверочное задание.
2.	Electric Engineering. Academic degrees and postgraduate studies.	2	2	4	-	3,2	6,4	Письменный перевод профессионально-ориентированного текста.
3.	Electronics. Automotive engineering.	2	2	4	-	3,2	6,4	
4.	Application of computers. Automobile production.	2	1	2	-	3,2	6,4	Составление тезауруса.
5.	Mechanics of materials.	2	1	2	-	3,2	6,4	Контрольная работа.
	ИТОГО:	-	8	16	-	16	32	ЗАЧЕТ

5. Содержание лекций по дисциплине Б1.О.01 «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации».

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенций
1	Mechanics and mechanical engineering. Universities and further education.	2	Тема 1. The subject of mechanics. Mechanical Engineering. Education in the 21st century	Лексическая тема первого раздела дисциплины включает в себя материал о различных аспектах науки, научных методах. Обмен информацией, обсуждение и оценка источников информации. Назначение встреч, изменение договоренностей, детализация. Выражение намерения, согласия, подтверждения. Речевые нормы, характерные для сферы научной и профессиональной коммуникации. Повторение устойчивых разговорных выражений.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
2	Electric Engineering. Academic degrees and postgraduate studies.	2	Тема 2. From the history of learning electricity. Three-phase electric machines. Getting started in research. Magistracy.	Во второй лексической теме дается материал о влиянии друг на друга двух направлений науки и о роли случая в научном открытии. Квалификация «Магистр» в мировом образовательном пространстве. Специальная лексика. Повторение грамматических конструкций. Ознакомительное чтение. Изучающее чтение.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
3	Electronics. Automotive engineering.	2	Тема 3. Development of electronics and Automotive engineering	В третьей лексической теме представлен материал о новых технологиях и проблемах, связанных с ними. Образовательная и научно-исследовательская деятельность (Academic and scientific research background). Повторение грамматических конструкций. Написание аннотации к статье.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3

4	Application of computers. Automobile production.	1	Тема 4. Application of computers. Memory and automobile production	В четвертой лексической теме приводится материал о компьютерах. Их применение. Специальная лексика. Повторение грамматических конструкций. Изучающее, аналитическое чтение. Аннотация текста профессиональной направленности.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
5	Mechanics of materials.	1	Тема 5. Basic principles. Force and load classifications. Scope of treatment. Applied mechanics.	В пятой лексической теме дается материал о прикладной механике и сопротивлении материалов. Специальная лексика. Повторение грамматических конструкций. Знакомительное чтение. Изучающее чтение.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3

6. *Содержание практических занятий.*

Цель практических занятий: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования (бакалавриат, специалитет), формирование знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления научно-исследовательской и педагогической деятельности.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенций
-------	-------------------	------	--	--------------------	-----------------------------------

1	Mechanics and mechanical engineering. Universities and further education.	4	Тема 1. The subject of mechanics. Mechanical Engineering. Education in the 21st century	<p>Лексическая тема первого раздела дисциплины включает в себя материал о различных аспектах науки, научных методах. Обмен информацией, обсуждение и оценка источников информации. Назначение встреч, изменение договоренностей, детализация. Выражение намерения, согласия, подтверждения. Речевые нормы, характерные для сферы научной и профессиональной коммуникации. Повторение устойчивых разговорных выражений.</p> <p>Используемые интерактивные образовательные технологии: реферирование профессионально-ориентированного текста, самостоятельная работа.</p>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
2	Electric Engineering. Academic degrees and postgraduate studies.	4	Тема 2. From the history of learning electricity. Three-phase electric machines. Getting started in research. Magistracy.	<p>Во второй лексической теме дается материал о влиянии друг на друга двух направлений науки и о роли случая в научном открытии. Квалификация «Магистр» в мировом образовательном пространстве. Специальная лексика. Повторение грамматических конструкций. Ознакомительное чтение. Изучающее чтение. Перевод.</p> <p>В процессе проведения практических занятий применяются такие технологии обучения как проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями (видеофильмы, аудиозаписи), диалог, монолог и круглый стол.</p>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
3	Electronics. Automotive engineering.	4	Тема 3. Development of electronics and Automotive engineering	<p>В третьей лексической теме представлен материал о новых технологиях и проблемах, связанных с ними. Образовательная и научно-исследовательская деятельность (Academic and scientific research background). Повторение грамматических конструкций. Написание аннотации к статье. Изучающее, аналитическое чтение. Перевод. В процессе проведения практических занятий применяются такие технологии обучения как поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями), уча-</p>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3

				ствие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам), участие в научно-исследовательской работе (доклады, рефераты), работа с документами.	
4	Application of computers. Automobile production.	2	Тема 4. Application of computers. Memory and automobile production	<p>В четвертой лексической теме приводится материал о компьютерах. Их применение. Специальная лексика. Повторение грамматических конструкций. Изучающее, аналитическое чтение. Аннотация текста профессиональной направленности. Письменный перевод.</p> <p>В процессе проведения практических занятий применяются такие технологии обучения как поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями), участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам), при закреплении пройденного материала - итоговая контрольная работа.</p>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
5	Mechanics of materials.	2	Тема 5. Basic principles. Force and load classifications. Scope of treatment. Applied mechanics.	<p>В пятой лексической теме дается материал о прикладной механике и сопротивлении материалов. Специальная лексика. Повторение грамматических конструкций. Знакомительное чтение. Изучающее чтение. Перевод.</p> <p>В процессе проведения практических занятий применяются такие технологии обучения как проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями (видеофильмы, аудиозаписи), диалог, монолог.</p>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3

7. Учебным планом по направлениям подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», не предусмотрено проведение *лабораторных работ* по дисциплине Б1.О.01 «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации».

8. Самостоятельная работа магистра.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Mechanics and mechanical engineering. Universities and further education.	6,4	-подготовка устного сообщения по заданной теме, -подготовка к внеаудиторному чтению; -выполнение еженедельных домашних заданий - подготовка к лексико-грамматическому проверочному заданию	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
2	Electric Engineering. Academic degrees and postgraduate studies.	6,4	-подготовка устного сообщения по заданной теме, - подготовка к внеаудиторному чтению; -выполнение еженедельных домашних заданий - составление аннотации к тексту по теме раздела.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
3	Electronics. Automotive engineering.	6,4	-подготовка устного сообщения по заданной теме, -подготовка к внеаудиторному чтению; -выполнение еженедельных домашних заданий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
4	Application of computers. Automobile production.	6,4	-подготовка устного сообщения по заданной теме, -составление аннотации текста профессиональной направленности; - подготовка к внеаудиторному чтению; -выполнение еженедельных домашних заданий. -составление тезауруса.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
5	Mechanics of materials.	6,4	подготовка устного сообщения по заданной теме,	УК-4.1 УК-4.2

			-составление аннотации текста профессиональной направленности; - подготовка к внеаудиторному чтению; -выполнение еженедельных домашних заданий -подготовка к контрольной работе.	УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
		32		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	Mechanics and mechanical engineering. Universities and further education.	3,2	-проверка внеаудиторного чтения с проблемными заданиями; - слушание и оценивание диалогов; - написание лексико-грамматического проверочного задания и работа над ошибками.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
2	Electric Engineering. Academic degrees and postgraduate studies.	3,2	- слушание диалогов, работа в парах; - проверка практических заданий и аннотаций к тексту по теме раздела.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
3	Electronics. Automotive engineering.	3,2	-проверка внеаудиторного чтения с проблемными заданиями; - слушание и оценивание диалогов. -отчет по творческим проектам (сочинения по проблемным темам); -аудирование на оценку.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
4	Application of computers. Automobile production.	3,2	-отчет по творческим проектам (сочинения по проблемным темам); -аудирование на оценку; - проверка практических заданий; -проверка тезауруса.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1

				ОПК-3.2 ОПК-3.3
5	Mechanics of materials.	3,2	-проверка контрольной работы; - прием зачета.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
		16		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины Б1.О.01 «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» по направлению 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Текущий контроль II семестр (max 100 баллов)

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов (базовый уровень)	Max, баллов (повышенный уровень)
Лексико-грамматическое проверочное задание	1	13	20
Составление тезауруса	1	10	20
Перевод профессионально-ориентированного текста	1	10	20
Контрольная работа	1	27	40
Итого:		60	100

Дисциплина считается усвоенной и в ведомость проставляется отметка о зачете, если студентом выполнены все текущие контрольные точки и сумма баллов, набранных за текущую работу в семестре, не менее 60.

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№ п/п	Основные источники информации	Кол-во экз.
1	Маньковская, З. В. Английский язык для технических вузов: учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 270 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1033835. - ISBN 978-5-16-015452-7- Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1843178	ЭБС «ZnaniUM.COM» https://znanium.com/catalog/product/1843178 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.
2	Николаева, Н. Н. Academic English For Engineering and Technology Studie = Академический английский язык для магистров инженерно-технических направлений подготовки : учебное пособие / Н. Н. Николаева, Е. Б. Лежнева. - Москва : МГТУ им. Баумана, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-7038-5518-8- Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/2022262	ЭБС «ZnaniUM.COM» https://znanium.com/catalog/product/2022262 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.
3	Самолетова, М. А. English for professional environment : учебное пособие / М. А. Самолетова, Я. А. Гудкова : Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 87 с. - ISBN 978-5-9275-3948-2. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/2057594	ЭБС «ZnaniUM.COM» https://znanium.com/catalog/product/2057594 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№ п/п	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1	Афанасьев, А.В. Курс эффективной грамматики английского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие /А.В. Афанасьев - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 88с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/498984	ЭБС «ZnaniUM.COM» http://znanium.com/catalog/product/498984 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.

2	Гарагуля, С. И. Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени : учебное пособие / С. И. Гарагуля. - Москва : Издательство ВЛАДОС, 2018. — 327 с. - ISBN 978-5-906992-92-5. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1046457	ЭБС « ZNANIUM.COM» https://znanium.com/catalog/product/1046457 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.
3	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с.. - ISBN 978-5-16-014535-8. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1902856	ЭБС « ZNANIUM.COM» https://znanium.com/catalog/product/1902856 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Иностранный язык» рекомендуется использовать следующие электронные источники информации:

- 1) ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
- 2) Научная электронная библиотека: <https://elibrary.ru/>

11.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

- 1) Society for Information Technology and Teacher Education - <http://site.aace.org>
- 2) Engineering in Society - <https://www.raeng.org.uk/publications/reports/engineering-in-society>
- 3) The leading Digital Library Dedicated to Education and Information Technology - <http://www.editlib.org>

Согласовано:

Зав. отделом по библиотечному
обслуживанию



Тарасова В.Я.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» используются:

мультимедийные средства - ноутбук;

демонстрационные приборы – доска, экран, проектор;

при необходимости – средства мониторинга.

№ кабинета, название	Перечень основного оборудования в учебных кабинетах	Фактический адрес учебных кабинетов	Общая площадь, м2	Количество посадочных мест
41 Кабинет английского языка (№ 22 помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Комплект технического оснащения, учебного оборудования: ноутбук DELL Vostro 3568; мышь; колонки SVEN 380; принтер HP; сканер HP; проектор ACER X1385 WH белый; экран LUMIEN Master Picture LMP-100104 (203x203см). Мебель: шкафы; столы; тумба.; стулья; скамейки. Программное обеспечение: Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Касперского; с доступом к сети "Интернет". Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: оповещатель; датчик задымления.	423578 , Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Студенческая, д.11	28,1	16
53 Кабинет английского языка (№ 41 помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Комплект технического оснащения, учебного оборудования: ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; принтер Kyocera ECOSYS P2040dn; сканер Epson Perfection V19; проектор NEC M311X. Мебель: шкафы; магнитно-маркерная доска; столы; стулья; скамейки. Программное обеспечение: Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Касперского; с доступом к сети "Интернет". Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: оповещатель; датчик задымления.	423578 , Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Студенческая, д.11	59,4	24

46	Кабинет английского языка и самостоятельной работы студентов (№ 47 помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Комплект технического оснащения, учебного оборудования: ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; экран LUMIEN Master Picture (203x153см). Мебель: шкафы; столы; стулья; скамейки. Программное обеспечение: Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Касперского; с доступом к сети "Интернет". Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: оповещатель; датчик задымления.	423578 , Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Студенческая, д.11	40,8	20
50	Кабинет английского языка (№ 30 помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Комплект технического оснащения, учебного оборудования: ноутбук DELL Vostro 3570 15.6; мышь; колонки SVEN 380; экран LUMIEN Master Picture (203x153см). Мебель: шкафы; столы; стулья; скамейки. Программное обеспечение: Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Касперского; с доступом к сети "Интернет". Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: оповещатель; датчик задымления.	423578 , Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. Студенческая, д.11	27,7	16

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Читальный зал для самостоятельной работы оснащен компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечен доступом в электронную информационную среду НХТИ.

13. Образовательные технологии

В процессе проведения аудиторных занятий по дисциплине «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» применяются следующие образовательные технологии обучения (в интерактивных формах):

№ п/п	Тема	Вид занятия	Интерактивная форма	Часы
1	Тема 1. Mechanics and mechanical engineering. Universities and further education.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	1,2
2	Тема 2. Electric Engineering. Academic degrees and postgraduate studies.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	1,2
3	Тема 3. Electronics. Automotive engineering.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	1,2
4	Тема 4. Application of computers. Automobile production.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	1,2
5	Тема 5. Mechanics of materials.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	1,2
Итого:				6