

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский 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.08 Иностранный язык в профессиональной сфере**

Направление подготовки (специальности) 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы  
(шифр) (наименование)  
в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Профиль/программа «Машины и аппараты химических производств»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очно-заочная

Факультет Механический

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

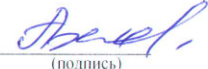
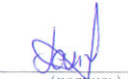


Курс 2,3 семестры 3, 4, 5

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	-
Практические занятия	54	1,5
Лабораторные занятия	-	-
Контроль самостоятельной работы	54	1,5
Самостоятельная работа	117	3,25
Форма аттестации (часы на контроль)	3с. – Зачет, 4с. - Зачет, 5с. – Экзамен (27 ч.)	0,75
Всего	252	7

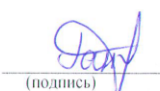
Нижнекамск, 2023 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 923 от 07 августа 2020 г. по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» на основании учебного плана набора обучающихся 2023 года.

Разработчик программы:

Доцент (должность)	 (подпись)	<u>А.А. Васильева</u> (Ф.И.О)
Доцент (должность)	 (подпись)	<u>Г.Р. Ганиева</u> (Ф.И.О)
Доцент (должность)	 (подпись)	<u>Р.С. Гараева</u> (Ф.И.О)
Доцент (должность)	 (подпись)	<u>Д.А. Муртазина</u> (Ф.И.О)

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

Зав. кафедрой	 (подпись)	<u>Г.Р. Ганиева</u> (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)	<u>И.Н. Мадышев</u> (Ф.И.О)
---------------	--	--------------------------------

## **1. Целями освоения дисциплины *Иностранный язык в профессиональной сфере* являются:**

Целями освоения дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» 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.

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» относится к *обязательной* части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения производственно-технологической деятельности.

Для успешного освоения дисциплины *Иностранный язык в профессиональной сфере* бакалавр по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» должен владеть знаниями умениями и навыками школьной программы дисциплины *Иностранный язык в профессиональной сфере*.

Для успешного освоения дисциплины *Иностранный язык в профессиональной сфере* бакалавр по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) Б1.О.03 Иностранный язык;

б) Б1.О.06 Деловые коммуникации и русский язык;

в) Б1.О.13 Физика.

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

а) Б1.В.09 Технология машиностроения;

б) Б1.В.10 Машины и аппараты химических производств.

Знания, полученные при изучении дисциплины «*Иностранный язык в профессиональной сфере*» могут быть использованы при прохождении практик (*учебной, производственной*) и выполнении выпускной квалификационной работы.

### ***3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-4.1 - Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках;

УК-4.2 - Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках;

УК-4.3 - Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках.

#### ***В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

##### ***1) Знать:***

а) терминологию на английском языке в изучаемой и смежных областях знаний;

б) грамматические конструкции, характерные для профессионально-ориентированных, технических и научных материалов;

в) основные особенности научного функционального стиля как в английском, так и в русском языке;

г) основные приемы аналитико-синтетической переработки информации: смысловой анализ текста по абзацам, вычленение единиц информации и составление плана реферируемого документа в сжатой форме;

д) особенности профессионального этикета западной и отечественной культур.

##### ***2) Уметь:***

а) читать в режиме ознакомительного чтения, понимая не менее 70 % содержания текста, - 500 печатных знаков в минуту;

б) читать в режиме просмотрового чтения - не менее 1000 печ. знаков в минуту;

в) бегло читать вслух 600 печ. знаков в минуту;

г) подготовить за 45 мин устный перевод текста по профилю своей специальности объемом не менее 4 - 4,5 тыс. знаков;

д) осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов 2000 печ. знаков за 45 мин.

е) реферировать профессионально-ориентированные тексты и составлять аннотации к ним;

ж) отбирать, обрабатывать и оформлять литературу по заданной профессиональной тематике для написания реферата;

з) составлять и представлять техническую и научную информацию, используемую в профессиональной деятельности, в виде презентации;

и) воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки

к) использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности;

##### ***3) Владеть:***

а) основными навыками письменной коммуникации, необходимыми для ведения переписки в профессиональных и научных целях;

б) навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке;

в) навыками выступления с подготовленным монологическим сообщением по профилю своей научной специальности, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (таблицы, графики, диаграммы и т.п.)

г) умением применять полученные знания в своей будущей профессиональной деятельности.

**4. Структура и содержание дисциплины** *Иностранный язык в профессиональной сфере* Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения про- межуточной аттеста- ции по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СРС	
1	Mechanical Engineering (revision)	3	-	6	-	6	12	1) Перевод профессио- нально- ориентированного тек- ста 2) устные лексические темы.
2	Motorcar Construction	3	-	6	-	6	12	
3	Electronics	3	-	6	-	6	12	
	<b>Итого</b>			<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>Зачет</b>
6	Food Engineering	4	-	6	-	6	12	1) Перевод профессио- нально- ориентированного тек- ста 2) устные лексические темы; 3) контрольная работа
7	Computing	4	-	6	-	6	12	
8	Communication Systems	4	-	6	-	6	12	
	<b>Итого</b>			<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>Зачет</b>
9	Information- Communication Tech- nologies	5	-	12	-	6	15	1) Перевод профессио- нально- ориентированного тек- ста 2) Итоговая контрольная работа (тест)
10	Nanotechnology	5	-	12	-	6	15	
11	Cybernetics	5	-	12	-	6	15	
	<b>Итого</b>			<b>18</b>		<b>18</b>	<b>45</b>	<b>Экзамен (27 ч.)</b>

5. Учебным планом по направлениям подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», *не предусмотрено* проведение *лекций* по дисциплине Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере».

#### 6. Содержание практических занятий.

*Цель:* формирование у обучаемых способности функционировать в качестве субъектов международного образовательного пространства, осуществляя активную межкультурную коммуникацию в рамках своей профессиональной и научной деятельности на основе использования межпредметных связей с другими дисциплинами, изучаемыми в бакалавриате.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенций
1	Mechanical Engineering (revision)	6	<b>Тема 1.</b> Mechanics and Electronics.	<i>Лексические темы:</i> «Механическое оборудование». Повторение. <i>Грамматические темы:</i> повторение грамматического материала 1 курса.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Motorcar Construction	6	<b>Тема 2.</b> Motorcar Construction	<i>Лексические темы:</i> «Машиностроение». <i>Грамматические темы:</i> Модальные глаголы.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	Electronics	6	<b>Тема 3.</b> Electronics	<i>Лексические темы:</i> «Электронное оборудование». Повторение. <i>Грамматические темы:</i> Перевод прямой речи в косвенную речь.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Food Engineering	6	<b>Тема 4.</b> Food Engineering	<i>Лексические темы:</i> «Пищевая технология». <i>Грамматические темы:</i> Инфинитив.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Computing	6	<b>Тема 5.</b> Computing	<i>Лексические темы:</i> «Обработка данных». <i>Грамматические темы:</i> Сложное подлежащее.	УК-4.1 УК-4.2

					УК-4.3
<b>6</b>	Communication Systems	6	<b>Тема 6.</b> Some Steps from the History of Communication System Development.	<i>Лексические темы:</i> «Информационно-коммуникационные системы». <i>Грамматические темы:</i> Сложное дополнение.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
<b>7</b>	Information-Communication Technologies	12	<b>Тема 7.</b> Information-Communication Technologies	<i>Лексические темы:</i> «Информационно-коммуникационные технологии». <i>Грамматические темы:</i> Причастие. Герундий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
<b>8</b>	Nanotechnologies Scientific Exploration	12	<b>Тема 8.</b> Nanotechnologies. Nanofabrication.	<i>Лексические темы:</i> Нанотехнологии. Нанопроизводство». «Научное исследование». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 0 и 1 типа.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
<b>9</b>	Cybernetics. Advances in Technology	12	<b>Тема 9.</b> Cybernetics. From the History of Cybernetics. Technological Revolution in Russia.	<i>Лексические темы:</i> «Кибернетика. История кибернетики. Технологическая революция в России». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 2 и 3 типа. Повторение грамматического материала всего курса.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

7. Учебным планом по направлениям подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», *не предусмотрено* проведение **лабораторных работ** по дисциплине Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере».

**7. Самостоятельная работа бакалавра**

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Mechanical Engineering (revision)	12	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); - работа в парах; - составление диалогов.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Motorcar Construction	12	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	Electronics	12	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); -участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам); -аудирование.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Food Engineering	12	-участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам); -работа с наглядными пособиями (аудирование).	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Computing	12	-подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
6	Communication Systems	12	-метод проблемного изложения материала (аннотация текста); -поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
7	Information-Communication Technologies	15	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; -групповая дискуссия.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Nanotechnologies Scientific Exploration	15	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Cybernetics. Advances in Technology	15	- работа в группах; - обсуждение.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		<b>117</b>		



### 8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	Mechanical Engineering (revision)	6	- проверка внеаудиторного чтения с проблемными заданиями; - слушание и оценивание диалогов.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Motorcar Construction	6	- слушание диалогов, работа в парах; - проверка практических заданий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	Electronics	6	- 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
4	Food Engineering	6	- отчет по творческим проектам (сочинения по проблемным темам); - аудирование на оценку.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Computing	6	- проверка лексико-грамматического теста; - прием зачета.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
6	Communication Systems	6	- консультирование метода проблемного изложения материала (аннотация текста); - проверка внеаудиторного чтения с проблемными заданиями.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
7	Information-Communication Technologies	6	- работа в парах, слушание диалогов, проведение групповой дискуссии; - проверка практических заданий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Nanotechnologies Scientific Exploration	6	- работа в парах, слушание диалогов; - проверка практических заданий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Cybernetics. Advances in Technology	6	- проверка итогового теста; - прием экзамена.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		<b>54</b>		

### **9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.**

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» 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 III, IV семестры (max 100 баллов)**

<b>Оценочные средства</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Min, баллов (базовый уровень)</b>	<b>Max, баллов (повышенный уровень)</b>
Перевод профессионально-ориентированного текста	2	20	35
Устные лексические темы	2	20	35
Контрольная работа	1	20	30
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.

#### **Текущий контроль V семестр (max 60 баллов)**

<b>Оценочные средства</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Min, баллов (базовый уровень)</b>	<b>Max, баллов (повышенный уровень)</b>
Перевод профессионально-ориентированного текста	1	6	10
Итоговая контрольная работа (тест)	1	6	10
Экзамен	1	24	40
Итого:		36	60

К экзамену обучающийся допускается, набрав при текущем контроле минимум 36 баллов. За экзамен студент может получить минимум 24 балла и максимум – 40 баллов.

### **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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1843178">https://znanium.com/catalog/product/1843178</a>	ЭБС «ZnaniUM.COM» <a href="https://znanium.com/catalog/product/1843178">https://znanium.com/catalog/product/1843178</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.
2	Орловская, И. В. Учебник английского языка для технических университетов и вузов / И. В. Орловская, Л. С. Самсонова, А. И. Скубрия. - 16-е изд. - Москва : МГТУ им. Баумана, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-7038-5356-6. - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2024029">https://znanium.com/catalog/product/2024029</a>	ЭБС «ZnaniUM.COM» <a href="https://znanium.com/catalog/product/2024029">https://znanium.com/catalog/product/2024029</a> 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2057594">https://znanium.com/catalog/product/2057594</a>	ЭБС «ZnaniUM.COM» <a href="https://znanium.com/catalog/product/2057594">https://znanium.com/catalog/product/2057594</a> 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	Анюшенкова, О. Н. Английский язык для студентов, изучающих электронику (English for Students of Electronics) : учебник / О.Н. Анюшенкова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 462 с. - ISBN 978-5-16-018509-5. - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2016340">https://znanium.com/catalog/product/2016340</a>	ЭБС «ZnaniUM.COM» <a href="https://znanium.com/catalog/product/2016340">https://znanium.com/catalog/product/2016340</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ.

2	Афанасьев, А.В. Курс эффективной грамматики английского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие /А.В. Афанасьев - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 88с.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/498984">http://znanium.com/catalog/product/498984</a>	ЭБС « ZNANIUM.COM»  <a href="http://znanium.com/catalog/product/498984">http://znanium.com/catalog/product/498984</a> 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1902856">https://znanium.com/catalog/product/1902856</a>	ЭБС « ZNANIUM.COM»  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1902856">https://znanium.com/catalog/product/1902856</a>  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* 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)	<b>Комплект технического оснащения, учебного оборудования:</b> ноутбук DELL Vostro 3568; мышь; колонки SVEN 380; принтер HP; сканер HP; проектор ACER X1385 WH белый; экран LUMIEN Master Picture LMP-100104 (203x203см). <b>Мебель:</b> шкафы; столы; тумба.; стулья; скамейки. <b>Программное обеспечение:</b> Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Касперского; с доступом к сети "Интернет". <b>Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся:</b> 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)	<b>Комплект технического оснащения, учебного оборудования:</b> ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; принтер Kyocera ECOSYS P2040dn; сканер Epson Perfecyion V19; проектор NEC M311X. <b>Мебель:</b> шкафы; магнитно-маркерная доска; столы; стулья; скамейки. <b>Программное обеспечение:</b> Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Касперского; с доступом к сети "Интернет". <b>Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся:</b> оповещатель; датчик задымления.	423578  Республика Татарстан,  г. Нижнекамск,  пр. Студенческая, д.11	59,4	24

46	Кабинет английского языка и самостоятельной ра- боты студентов (№ 47 помещения в соответ- ствии с документами бюро технической инвентариза- ции)	<b>Комплект технического оснащения, учебного оборудования:</b> ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; экран LUMIEN Master Picture (203x153см). <b>Мебель:</b> шкафы; столы; стулья; скамейки. <b>Программное обеспечение:</b> Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Каспер- ского; с доступом к сети "Интернет". <b>Оборудование и материалы, обеспечи- вающие соблюдение требований пожар- ной безопасности и охраны здоровья обучающихся:</b> оповещатель; датчик за- дымления.	423578 , Республика Татарстан,  г. Нижне- камск,  пр. Студенче- ская, д.11	40,8	20
50	Кабинет английского языка (№ 30 помещения в соот- ветствии с документами бюро технической инвента- ризации)	<b>Комплект технического оснащения, учебного оборудования:</b> ноутбук DELL Vostro 3570 15.6; мышь; колонки SVEN 380; экран LUMIEN Master Picture (203x153см). <b>Мебель:</b> шкафы; столы; стулья; скамейки. <b>Программное обеспечение:</b> Windows 7; MicrosoftOffice 2007; Антивирус Каспер- ского; с доступом к сети "Интернет". <b>Оборудование и материалы, обеспечи- вающие соблюдение требований пожар- ной безопасности и охраны здоровья обучающихся:</b> оповещатель; датчик за- дымления.	423578 , Республика Татарстан,  г. Нижне- камск,  пр. Студенче- ская, 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 Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» применяются следующие образовательные технологии обучения (в интерактивных формах):

№ п/п	Тема	Вид занятия	Интерактивная форма	Часы
1	Mechanical Engineering (revision)	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	1
2	Motorcar Construction	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	1
3	Electronics	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	2
4	Food Engineering	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	1
5	Computing	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	1
6	Communication Systems	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2
7	Information-Communication Technologies	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3
8	Nanotechnologies Scientific Exploration	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3
9	Cybernetics. Advances in Technology	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2
<b>Итого:</b>				<b>16</b>