

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

акт 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **Б1.О.03 Иностранный язык**

Направление подготовки (специальности) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль/программа Электроснабжение

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Факультет Информационных технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

Курс 1, семестры 1,2

Очная	Часы			Зач. ед.		
	очная 1 сем / 2 сем	очно- заочная 1 сем / 2 сем	заочная 1 сем / 2 сем	очная 1 сем / 2 сем	очно- заочная 1 сем / 2 сем	заочная 1 сем / 2 сем
Практические занятия	36 / 36	18 / 36	6 / 14	1 / 1	0,5 / 1	0,2 / 0,4
Семинарские занятия	-	-	-	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	45 / 36	36 / 36	4 / 4	1,25 / 1	1 / 1	0,1 / 0,1
Самостоятельная работа	27 / 27	54 / 36	58 / 153	0,75 / 0,75	1,5 / 1	1,6 / 4,25
Форма аттестации	1с. – Зачет, 2с. - Экзамен (45 ч.)	1с. – Зачет, 2с. - Экзамен (36 ч.)	1с. – Зачет, 2с. - Экзамен (13 ч.)	1,25	1	0,35
Всего	252	252	252	7	7	7

Нижнекамск, 2021 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 144 от 28.02.2018г. по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль подготовки Электро-снабжение на основании учебного плана набора обучающихся 2020 года.

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)

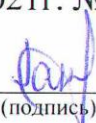
доцент
(должность)


(подпись)

Д.А. Муртазина
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол от 03.03.2021г. №7.

Зав. кафедрой



(подпись)

Г.Р. Ганиева
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры Электротехники и энергообеспечения предприятий, реализующей подготовку основной образовательной программы от 19.03.2021г. №7.

Зав. кафедрой ЭТЭОП


(подпись)

Е.В. Тумаева
(Ф.И.О.)

1. Целями освоения дисциплины *Иностранный язык* являются:

Целями освоения дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» 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 Б1.О.03 «Иностранный язык» относится к *базовой* части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» набор специальных знаний и компетенций, необходимых для выполнения задач профессиональной деятельности. Для успешного освоения дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» бакалавр по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» должен владеть знаниями умениями и навыками школьной программы дисциплины *Иностранный язык*.

Дисциплина Б1.О.03 «Иностранный язык» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

а) Б1.О.08 Иностранный язык в профессиональной сфере;

б) Б1.О.23 Теоретические основы электротехники.

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» могут быть использованы при прохождении практик (*учебной, производственной*) и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

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 Б1.О.03 «Иностранный язык». Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар (Практическое занятие) Очное/очно-заочное/заочное	Лабораторные работы	КСР Очное/очно-заочное/заочное	СРС Очное/очно-заочное/заочное	
1	About Myself and The Town / Republic I live in	1	-	7/4/1	-	9/7/1	5/10/10	1) Перевод профессионально-ориентированного текста; 2) устные лексические темы; 3) доклад для круглого стола; 4) лексико-грамматический тест.
2	The country I live in and Higher Education in Russia.	1	-	7/4/1	-	9/7/1	5/10/10	
3	The English-Speaking Countries	1	-	7/4/1	-	9/7/1	5/10/10	
4	My Future Profession	1	-	7/4/1	-	9/7/1	5/10/10	
5	Science. Famous People of Science and Engineering	1	-	8/2/2	-	9/8/-	7/14/18	
	<i>Итого</i>			36/18/6		45/36/4	27/54/58	
	<i>Форма аттестации:</i>							<i>Зачет.</i>
6	Environment	2	-	7/7/3	-	7/7/1	5/7/30	1) Перевод профессионально-ориентированного текста; 2) устные лексические темы; 3) доклад для круглого стола; 4) лексико-грамматический тест.
7	Metals and Metal-working	2	-	7/7/3	-	7/7/1	5/7/30	
8	Materials Science and Technology. Machine-tools and Plastics	2	-	7/7/3	-	7/7/1	5/7/30	
9	Automation and	2	-	7/7/3	-	7/7/1	5/7/30	

	Robotics							ский тест.
10	Modern Computer Technologies	2	-	8/7/2	-	8/8/-	7/8/33	
	<i>Итого</i>			36/36/14		36/36/4	27/36/153	
Форма аттестации:								Экзамен (45/36/13ч.)

5. Учебным планом по направлениям подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», не предусмотрено проведение *лекций* по дисциплине Б1.О.03 «Иностранный язык».

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 Очное/очно- заочное/заочное	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
1	About Myself and The Town / Republic I live in	7/4/1	About Myself. The Republic / Town I live in (Tatarstan. Nizhnekamsk).	Правила чтения гласных и согласных букв. <i>Лексические темы:</i> «О себе», «Республика / город, в котором я живу. <i>Грамматические темы:</i> Имя существительное. Множественное число существительных.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
2	The country I live in and Higher Education in Russia.	7/4/1	Our Country – the Russian Federation. Higher Education in Russia.	Правила чтения гласных и согласных букв. <i>Лексические темы:</i> «Наша страна – Российская федерация», «Высшее образование в России». <i>Грамматические темы:</i> Артикль. Личные и притяжательные местоимения.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
3	The English-Speaking Countries	7/4/1	The United Kingdom of Great Britain and Northern Island. The USA. Canada. Australia.	Правила чтения буквосочетаний. <i>Лексические темы:</i> «Англоговорящие страны. Великобритания. США. Канада. Австралия». <i>Грамматические темы:</i> Формы глаголов to be, to have.оборот There is / are.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
4	My Future Profession.	7/4/1	My Future Profession – Computer Engineering. Job Hunting.	Правила чтения буквосочетаний. <i>Лексические темы:</i> «Моя будущая профессия». Поиск работы. Степени сравнения прилагательных и наречий.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
5	Science. Famous People of Science	8/2/2	Science. Famous People of Science and Engineering.	Правила расстановки ударения и пауз в английском предложении. <i>Лексиче-</i>	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

	and Engineering			<i>ские темы:</i> «Наука. Известные ученые». <i>Грамматические темы:</i> Порядок слов в английском предложении. Типы вопросов в английском языке.	
6	Environment	7/7/3	Man and Environment. Pollution.	Логическое и фразовое ударение. <i>Лексические темы:</i> «Загрязнение окружающей среды». <i>Грамматические темы:</i> повторение грамматического материала 1 семестра.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
7	Metals and Metalworking	7/7/3	Metals and Metalworking.	<i>Лексические темы:</i> «Металл. Металлообработка. <i>Грамматические темы:</i> Безличные и неопределенно-личные предложения. Неопределенные местоимения some, any, отрицательное местоимение no и их производные.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
8	Materials Science and Technology. Machine-tools and Plastics	7/7/3	Machine-Tools. Materials Science and Technology.	<i>Лексические темы:</i> «Машинное оборудование. Материаловедение и технология». <i>Грамматические темы:</i> Времена Simple в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
9	Automation and Robotics	7/7/3	Automation and Robotics.	<i>Лексические темы:</i> «Автоматизация и робототехника». <i>Грамматические темы:</i> Времена Continuous в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
10	Modern Computer Technologies	8/7/2	Computers. Modern Computer Technologies.	<i>Лексические темы:</i> «Компьютеры. Современные компьютерные технологии». <i>Грамматические темы:</i> Времена Perfect в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

7. Учебным планом по направлениям подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», не предусмотрено проведение **лабораторных работ** по дисциплине Б1.О.03 «Иностранный язык».

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы Очное/очно-заочное/заочное	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Тема 1. About Myself and The Town / Republic I live in	5/10/10	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); - работа в парах; - составление диалогов.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
2	Тема 2. The country I live in and Higher Education in Russia.	5/10/10	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
3	Тема 3. The English-Speaking Countries	5/10/10	-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	Тема 4. My Future Profession.	5/10/10	-участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам); -работа с наглядными пособиями (аудирование).	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
5	Тема 5. Science. Famous People of Science and Engineering	7/14/18	-подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
6	Тема 6. Environment	5/7/30	-метод проблемного изложения материала (аннотация текста); -поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
7	Тема 7. Metals and Metalworking	5/7/30	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; -групповая дискуссия.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
8	Тема 8. Materials Science and Technology. Machine-tools and Plastics	5/7/30	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
9	Тема 9. Automation and Robotics	5/7/30	- работа в группах; - обсуждение.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
10	Тема 10. Modern Computer Technologies	7/8/33	-подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы Очное/очно-заочное/заочное	Форма КСР	Формируемые компетенции
1	Тема 1. About Myself and The Town / Republic I live in	9/7/1	<ul style="list-style-type: none"> - консультирование по изучаемой теме; - проверка перевода профессионально ориентированного текста; - проверка устных лексических тем; - проверка лексико-грамматического теста; - проверка домашнего задания. 	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
2	Тема 2. The country I live in and Higher Education in Russia.	9/7/1		
3	Тема 3. The English-Speaking Countries	9/7/1		
4	Тема 4. My Future Profession.	9/7/1		
5	Тема 5. Science. Famous People of Science and Engineering	9/8/-		
6	Тема 6. Environment	7/7/1	<ul style="list-style-type: none"> - консультирование по изучаемой теме; - проверка перевода профессионально ориентированного текста; - проверка устных лексических тем; - проверка лексико-грамматического теста; - проверка домашнего задания. 	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
7	Тема 7. Metals and Metalworking	7/7/1		
8	Тема 8. Materials Science and Technology. Machine-tools and Plastics	7/7/1		
9	Тема 9. Automation and Robotics	7/7/1		
10	Тема 10. Modern Computer Technologies	8/8/-		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» используется рейтинговая система.

Балльно-рейтинговая система контроля способствует *решению следующих задач*:

- повышению уровня учебной автономии студентов;
- достижению максимальной прозрачности содержания курса, системы контроля и оценивания результатов его освоения;
- усилению ответственности студентов и преподавателей за результаты учебного труда на протяжении всего курса обучения;
- повышению объективности и эффективности промежуточного и итогового контроля

по курсу.

Обязательными условиями балльно-рейтинговой системы контроля являются:

- систематичность контрольных срезов на протяжении всего курса в течение всех семестров, выделенных на изучение данной дисциплины по учебному плану;
- обязательную отчетность каждого студента за освоение каждого учебного модуля/темы в срок, предусмотренный учебным планом и графиком освоения учебной дисциплины по семестрам и месяцам;
- регулярность работы каждого студента, формирование должного уровня учебной дисциплины, ответственности и системности в работе;
- обеспечение быстрой обратной связи между студентами и преподавателем, учебной частью, что позволяет корректировать успешность учебно-познавательной деятельности каждого студента и способствовать повышению качества обучения;
- ответственность преподавателя за мониторинг учебной деятельности каждого студента на протяжении курса.

При балльно-рейтинговом контроле итоговая оценка складывается из полученных баллов за выполнение контрольных заданий по каждому учебному модулю/семестру курса. Сумма набранных баллов позволяет не только определить оценку студента по учебной дисциплине, но и его рейтинг в группе и среди других студентов курса.

Рейтинговая система контроля предполагает введение штрафов и бонусов, что позволяет осуществлять мониторинг учебной деятельности более эффективно. Штрафы назначаются за нарушение сроков сдачи и требований к оформлению работ, бонусные баллы (в рамках общей суммы баллов не более 100) – за выполнение дополнительных заданий или заданий повышенного уровня сложности.

Текущий контроль I семестр (max 100 баллов)

№ п/п	Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов (базовый уровень)	Max, баллов (повышенный уровень)
1	Внеаудиторное чтение	3	16	29
2	Устные лексические темы	2	19	31
3	Доклад для круглого стола	1	14	20
4	Контрольная работа (лексико-грамматический тест)	1	11	20
	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 II семестр (max 60 баллов)

№ п/п	Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов (базовый уровень)	Max, баллов (повышенный уровень)
1	Внеаудиторное чтение	3	9	14
2	Устные лексические темы	3	10	19
3	Доклад для круглого стола	1	9	14
4	Контрольная работа (итоговый тест)	1	8	13
	ИТОГО		36	60

К экзамену обучающийся допускается, набрав при текущем контроле минимум 36 баллов.

Оперативный контроль
Экзаменационный рейтинг
(перевод текста + беседа по тексту (20 б) и монологическое высказывание (20 б))

Оценка	Баллы
5	36 - 40
4	30 - 35
3	24 - 29
2	0-23

Итоговый рейтинг по дисциплине (от 60 до 100 баллов) складывается из следующих баллов:

- текущий рейтинг – от 36 до 60 баллов;
- экзаменационный рейтинг – от 24 до 40 баллов.

Для перевода итогового рейтинга в традиционную оценку, проставляемую в зачетную книжку и ведомость, используется следующая шкала.

Шкала пересчета рейтинговых баллов в традиционную четырехбалльную оценку

Интервал баллов рейтинга	Оценка
0 - 59	«неудовлетворительно» (2)
60 - 72	«удовлетворительно» (3)
73 - 86	«хорошо» (4)
87 - 100	«отлично» (5)

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 следующие:

№ п/п	Основные источники информации	Кол-во экз.
1	Радовель В.А. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Радовель В.А. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 284 с. — (Высшее образование). — https://doi.org/10.12737/13530 . - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/794676	ЭБС «Znanium» после регистрации с IP-адреса НХТИ
2	Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов: учеб. пособие / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец, - 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 392 с. - ISBN 978-5-9765-0713-5. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1035440	ЭБС «Znanium» после регистрации с IP-адреса НХТИ

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№ п/п	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1	Лаптева, Е.Ю. Английский язык для технических направлений : учебное пособие / Лаптева Е.Ю. — Москва : КноРус, 2018. — 493 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-04277-9. — URL: https://book.ru/book/927715	ЭБС «Book.ru» после регистрации с IP-адреса НХТИ
2	Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических направлений : учебник / Нарочная Е.Б., Шевцова Г.В., Москалец Л.Е. — Москва : КноРус, 2018. — 400 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-06128-2. — URL: https://book.ru/book/924120	ЭБС «Book.ru» после регистрации с IP-адреса НХТИ
3	Карпова, Т.А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / Карпова Т.А. и др. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. — ISBN 978-5-406-05022-4. — URL: https://book.ru/book/920193	ЭБС «Book.ru» после регистрации с IP-адреса НХТИ

В том числе учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, учебно-методические указания, монографии, практикумы, тексты лекций, сборники конференций.

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины Б.1.Б.03 «Иностранный язык» использование электронных источников информации:

Адрес Интернет-ресурса	Наименование Интернет-ресурса
https://en.wikipedia.org	Википедия – свободная энциклопедия
https://www.aiche.org/	The Global Home of Chemical Engineers
https://www.chemengonline.com/	Chemical Engineering essentials for the global chemical processing industries
https://www.oxfordreference.com	Dictionary of Chemical Engineering - Oxford Reference
http://learnenglish.britishcouncil.org/en	Сайт Британского совета для изучающих английский язык

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>

Согласовано:

Зав. отделом
по библиотечному
обслуживанию



В.Я. Тарасова

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык»:

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины *Иностранный язык* используются:

- мультимедийные средства - ноутбук;
- демонстрационные приборы – доска, экран, проектор;

при необходимости – средства мониторинга.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
423578, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр. Строителей, 47: Кабинет английского языка № 217 (№ 81 (2 этаж) помещения в соответствии с докумен- тами бюро технической инвентаризации)	Ноутбук DELL Vostro 3568; мышь; колонки SVEN 380; принтер HP; сканер HP; проектор ACER X1385 WH белый; экран LUMIEN Master Picture LMP-100104 (203x203см); шкафы; магнитно-маркерная доска; столы; тумба; стулья; скамьи	<i>Программное обеспечение: Windows7 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Microsoft Office 2007 (сублицензион- ный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Антивирус Касперского (договор от 14.11.2017 г. № 58). С доступом к сети «Интернет».</i>
423578, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр. Строителей, 47: Кабинет английского языка № 219 (№ 80 (2этаж) помещения в соответствии с документа- ми бюро технической ин- вентаризации)	Ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; принтер Kyocera ECOSYSP2040dn; сканер Epson Perfecyion V19; проектор NECM311X; экран LUMIEN Master Picture (203x153см); шкафы; маг- нитно-маркерная доска; столы; сту- лья; скамьи	<i>Программное обеспечение: Windows7 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Microsoft Office 2007 (сублицензион- ный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Антивирус Касперского (договор от 14.11.2017 г. № 58). С доступом к сети «Интернет».</i>

*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.

13. Образовательные технологии.

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

№ п/п	Тема	Вид занятия	Интерактивная форма	Часы Очное/очно- заочное/заочное
1	Тема 1. About Myself and The Town / Republic I live in	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	3/1/1
2	Тема 2. The country I live in and Higher Educa- tion in Russia.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	3/1/1
3	Тема 3. The English- Speaking Countries	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью. Круглый стол.	3/1/-
4	Тема 4. My Future Profes- sion.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	3/1/-

5	Тема 5. Science. Famous People of Science and Engineering	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	2/-/-
6	Тема 6. Environment	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью. Круглый стол.	3/2/1
7	Тема 7. Metals and Metal- working	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	3/2/1
8	Тема 8. Materials Science and Technology. Machine-tools and Plastics	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	3/2/1
9	Тема 9. Automation and Ro- botics	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	3/2/1
10	Тема 10. Modern Computer Technologies	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядны- ми пособиями, аудиозаписью.	2/2/2