

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический  
университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
А.В.Бурмистров  
«16» 11 2017 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.1 Иностранный язык  
Направление подготовки (специальности) 15.03.02 «Технологические  
машины и оборудование»  
Профиль подготовки «Компрессорные машины и установки»  
Квалификация (степень) выпускника бакалавр  
Форма обучения очная  
Институт, факультет ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И  
НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ (ИХНМ)/ Факультет  
энергомашиностроения и технологического оборудования (ФЭМО)  
Кафедра-разработчик рабочей программы ИЯПК  
Курс, семестр 1-4 курс; 1-8 семестр

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	
Практические занятия	144	4
Семинарские занятия	-	
Лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа	144	4
Форма аттестации	7зачетов, 1экзамен (36)	1
Всего	324	9

Казань, 2017 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1170 от 20.10.2015 г. по направлению 15.03.04 «Технологические машины и оборудование», профиль подготовки «Компрессорные машины и установки», на основании учебного плана набора обучающихся в 2016 г., 2017 г.

Разработчик программы:

<u>Доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>Закиева З.Р.</u> (Ф.И.О.)
<u>Старший преподаватель</u> (должность)	 (подпись)	<u>Царева Е.Е.</u> (Ф.И.О.)
<u>Старший преподаватель</u> (должность)	 (подпись)	<u>Сергеева З.С.</u> (Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков в профессиональной коммуникации 18.10.2017 г., протокол № 3.

<u>Зав. кафедрой ИЯПК</u>	 (подпись)	<u>Зиятдинова Ю.Н.</u> (Ф.И.О.)
---------------------------	--	------------------------------------

### СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии факультета ФЭмТО, реализующего подготовку образовательной программы от ~~30.10.2017~~ г. № 2.

Председатель комиссии, доцент	 (подпись)	<u>Хамидуллин М.С.</u> (Ф.И.О.)
-------------------------------	---	------------------------------------

### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФСТС от ~~15.11.17~~ г. № 3.

Председатель комиссии, профессор	 (подпись)	<u>Валеева Н.Ш.</u> (Ф.И.О.)
Начальник УМЦ	 (подпись)	<u>Китаева Л.А.</u> (Ф.И.О.)

## ***1. Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины Б1.Б.1 Иностранный язык являются:

- а) формирование у студентов иноязычной коммуникативной компетенции;
- б) развитие и совершенствование умений и навыков устной (диалогической и монологической) и письменной речи в различных ситуациях,
- в) развитие навыков устной и письменной речи для осуществления межкультурной коммуникации.

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

Дисциплина Б1.Б.1 Иностранный язык относится к базовой части ОП и формирует у обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для использования иностранного языка на уровне бытового общения, а также делового общения в профессионально значимых ситуациях.

Данная дисциплина изучается на 1 и 2 курсе бакалавриата студентами, обучающимися по направлению 15.03.04 «Технологические машины и оборудование». Для успешного освоения дисциплины Б1.Б.1 «Иностранный язык» учащийся должен повторить и закрепить материал по предмету «Иностранный язык», пройденный в школе.

Дисциплина Б1.Б.3 Иностранный язык по направлению подготовки 15.03.04 «Технологические машины и оборудование» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Деловой английский язык
- б) Специализированный профессионально-ориентированный английский язык.

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.Б.1 Иностранный язык, могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной, преддипломной) и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 15.03.04 «Технологические машины и оборудование»

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

1) ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

2) ОК-6: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

3) ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) лексический минимум в объеме 4000 учебных единиц общего и терминологического характера;
- б) грамматический минимум, необходимый для успешной коммуникации в ситуациях бытового, профессионального и делового общения;
- в) основные иностранные термины, определения и понятия, связанные с будущей профессиональной деятельностью бакалавра;
- г) словосочетания, сокращения и условные обозначения в структуре текста профессионально-направленного содержания.

2) Уметь:

- а) читать специальную литературу на иностранном языке;

б) понимать значение, заложенное в иноязычном тексте, выразить это значение максимально близкими средствами родного языка: уметь сравнивать и сопоставлять специфику лексического строя и грамматических конструкций родного языка и иностранного;

в) использовать различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке в учебной и профессиональной деятельности;

г) использовать информационные технологии для поиска, осмысления и интерпретации информации на иностранном языке.

3) Владеть:

а) устными и письменными формами иноязычного общения;

б) приемами скоростного и аналитического чтения: отбора необходимой информации, умения отсекаать малозначимую информацию, оценивать её важность и обобщать факты, понимание смысла текста, расшифровка истинной цели текста, адекватной реакции на прочитанное;

в) приёмами самостоятельной и индивидуальной работы со справочными материалами, базами данных, компьютерными технологиями для формирования потребности к самообразованию, что подводит к необходимости самостоятельного изучения иностранного языка на протяжении всей жизни.

#### 4. Структура и содержание дисциплины Б1.Б.1 Иностранный язык

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	
1	Социально-бытовое общение	1, 2	0	18, 18	0	18, 18	Чтение, перевод; пересказ; составление диалога; контрольная работа; ролевая игра; проект; эссе/реферат/доклад/сообщение; кейс-задача; тестирование
2	Культурная жизнь общества	3,	0	18,	0	18,	Чтение, перевод; пересказ; составление диалога; контрольная работа; ролевая игра; проект; эссе/реферат/доклад/сообщение; кейс-задача; тестирование
		4		18		18	Чтение, перевод; пересказ; составление диалога; контрольная работа; ролевая игра; проект; эссе/реферат/доклад/сообщение; кейс-задача; экзамен
3	Современный мир профессий	5, 6	0	18, 18	0	18, 18	Чтение, перевод; пересказ; составление диалога; контрольная работа; ролевая игра; проект; эссе/реферат/доклад/сообщение; кейс-задача; тестирование
4	Университетская	7, 8	0	18, 18	0	18, 18	Чтение, перевод; пересказ; составление диалога; контрольная

<b>жизнь</b>						работа; ролевая игра; проект; эссе/реферат/доклад/сообщение; кейс-задача; тестирование
Итого			144		144	
Форма аттестации						Зачет (1, 2, 4-8сем.), экзамен (3 сем.)

### 5. Содержание лекционных занятий по темам

Лекционные занятия не предусмотрены учебным планом

### 6. Содержание практических занятий

Целью проведения практических занятий является повышение уровня практического владения иностранным языком как средством общения в повседневной деятельности, для самообразовательных и других целей.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Формируемые компетенции
1	<b>Социально-бытовое общение</b>	6	1.1 Этикет. Приветствия. Прощания. Слова благодарности, извинения, приглашения.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	1.2 Современная семья. Домашние обязанности. Домашние питомцы.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	1.3 Повседневная жизнь. Распорядок дня. Обычный день в Великобритании и США. (в странах изучаемого языка)	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	1.4 Друзья. Свободное время. Увлечения. Письмо зарубежному другу.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	1.5 Личная информация. О себе. Внешность. Личные качества. Моя биография.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	1.6 Культура питания. Еда. В магазине. Здоровое питание. Национальная еда и культура питания.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
2	<b>Культурная жизнь общества</b>	6	2.1 Путешествия. Транспорт. Аэропорт. Ж/д вокзал. Автобус. Путешествия по морю. Страны и столицы.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	2.2 Англоязычные страны и их столицы. Достопримечательности. Экскурсии по англоязычным странам. (страны изучаемого языка) Родной город. Казань.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	2.3 Культура и история англоязычных стран (страны изучаемого языка).	ОК-5 ОК-6 ОК-7

		6	2.4 Средства массовой информации. Интернет. Телевидение. Пресса. Современные информационные технологии.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	2.5 Искусство. Музыка. Живопись. Музеи. Театр. Кино.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	2.6 Спорт. Соревнования. Олимпийские игры. Крупные спортивные события Казани.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
3	<b>Современный мир профессий</b>	6	3.1 Виды профессий. Выбор профессии. Профессиональные обязанности.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	3.2 Планы на будущее	ОК-5
		6	3.3 Устройство на работу. Резюме. Сопроводительное письмо. Собеседование. Визитная карточка.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	3.4 Место работы. Коллеги. Переговоры. Фразы для выражения согласия и несогласия. Телефонные переговоры. Переписка по электронной почте. Визит делового партнера.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	3.5 Командировка. Покупка билетов. Бронирование билетов и отелей. В отеле.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	3.6 Международные компании. Структура компании. Организационные формы компаний. Должности. Крупнейшие компании Татарстана.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
4	<b>Университетская жизнь</b>	6	4.1 Образование в России и за рубежом. Структура образования. Ведущие мировые университеты.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	4.2 Мой университет. Структура университета. Кафедра. Названия должностей.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	4.3 Научная деятельность. Великие ученые.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	4.4 Химия в нашей жизни. Химические элементы. Формулы. Реакции. Материалы. Характеристики и свойства материалов. Химические технологии.	ОК-5 ОК-6 ОК-7

		6	4.5 Математика. Математические операции. Цифры. Дроби. Формулы. Геометрия. Геометрические фигуры. Описание графиков и таблиц. Греческий алфавит. Единицы измерений физических величин.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
		6	4.6 Изучаемый иностранный язык в современном мире. Изучаемый иностранный язык в моем образовании, будущей профессии и науке. Международное сотрудничество.	ОК-5 ОК-6 ОК-7

*7. Содержание лабораторных занятий (не предусмотрено учебным планом)*

**8. Самостоятельная работа бакалавра**

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
	<b>Социально-бытовое общение</b>			
1.1	Этикет	6	Заучивание нового лексического материала. Выполнение грамматических и лексических упражнений на сравнение способов приветствия и прощания, благодарности, извинения, приглашения в США (Великобритании) и России (страны изучаемого языка).	ОК-5 ОК-6 ОК-7
1.2	Семья	6	Написание сочинения на темы: «Моя семья», «Домашние животные в моей жизни». Рассмотрение кейса «Ссора студента с родителями»	ОК-5 ОК-6 ОК-7
1.3	Повседневная жизнь	6	Выполнение письменного доклада «Повседневная жизнь студента» используя источники интернета, газет, журналов и книг.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
1.4	Дружба	6	Составление устного сообщения «Мой друг». Письмо другу, проживающему за рубежом.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
1.5	Личная информация	6	Написание автобиографического эссе: рассказ о своих близких и о себе: «Мое происхождение, религия, родной язык и традиции моей семьи», «Мои увлечения и хобби».	ОК-5 ОК-6 ОК-7
1.6	Культура питания	6	Выполнение реферата на темы: «Культура питания (в странах изучаемого языка)», «Культура питания в России». Написание реплик для участия в ролевой игре «Посещение ресторана».	ОК-5 ОК-6 ОК-7
	<b>Культурная жизнь общества</b>			

2.1	Путешествия	6	Заучивание нового лексического материала. Написание сочинения «Мои путешествия».	OK-5 OK-6 OK-7
2.2	Англоязычные страны	6	Подготовка устного доклада на темы: «Экскурсия по Великобритании (Америке)».(страны изучаемого языка) Подготовка презентации «Достопримечательности Казани».	OK-5 OK-6 OK-7
3.3	Культура и история англоязычных стран	6	Заучивание нового лексического материала. «История, традиции, праздники, музыка и национальная кухня англоязычных стран» (страны изучаемого языка).	OK-5 OK-6 OK-7
2.4	Средства массовой информации	6	Заучивание нового лексического материала. Подготовка устных докладов: «Средства массовой информации в Великобритании, Америке» (страны изучаемого языка), «СМИ в России».	OK-5 OK-6 OK-7
2.5	Культурная жизнь общества	6	Заучивание нового лексического материала. Подготовка устного доклада: «Культурная жизнь общества». Написание реплик для участия в ролевой игре «Посещение театра».	OK-5 OK-6 OK-7
2.6	Спортивная жизнь общества	6	Подготовка устного сообщения «Спорт в моей жизни». Чтение текстов «Спорт в Великобритании, Америке» (страны изучаемого языка) и ответы на вопросы. Выполнение реферата на тему: «Спортивная жизнь в России». Рассмотрение кейса «Некорректное поведение студента на спортивном мероприятии»	OK-5 OK-6 OK-7
	<b>Современный мир профессий</b>			
3.1	Моя будущая профессия	6	Перевод текста «Виды профессий». Написание сочинения на тему: «Моя будущая профессия».	OK-5 OK-6 OK-7
3.2	Планы на будущее	6	Подготовка письменного доклада на темы: «Почему я выбрал эту специальность», «Планы на будущее».	OK-5 OK-6 OK-7
3.3	Устройство на работу	6	Заучивание нового лексического материала. Написание резюме и сопроводительного письма. Подготовка вопросов и ответов для проведения интервью в форме ролевой игры «Поиск и устройство на работу».	OK-5 OK-6 OK-7
3.4	Работа в команде	6	Заучивание нового лексического материала. Написание сочинения «Работа в коллективе». Составление разных видов делового письма.	OK-5 OK-6 OK-7
3.5	Командировка	6	Заучивание нового лексического материала. Перевод текста «Бизнес этикет в англоязычных странах» (страны изучаемого языка). Написание реплик для участия в ролевой игре «Покупка билетов. Бронирование отеля». Рассмотрение проблемы: «Неудачные деловые переговоры».	OK-5 OK-6 OK-7
3.6	Формы организации	6	Выполнение реферата на тему: «Международные компании». Подготовка презентации «Нефтяные	OK-5 OK-6

	бизнеса		компания Татарстана». Рассмотрение кейса «Нефтяная компания ЛУКОЙЛ».	ОК-7
	<b>Университетская жизнь</b>			
4.1	Образование в России и за рубежом	6	Заучивание нового лексического материала. Перевод текстов «Высшее образование в США, Великобритании » (страны изучаемого языка), «Высшее образование в России». Подготовка устного сообщения «Структура образования в США, Великобритании» (страны изучаемого языка).	ОК-5 ОК-6 ОК-7
4.2	Мой университет	6	Заучивание нового лексического материала. Подготовка устного доклада “Мой университет”.	ОК-5 ОК-6 ОК-7
4.3	Научная деятельность	6	Заучивание нового лексического материала. Перевод текста «Научная деятельность», «Научные публикации в КНИТУ, Написание сочинения «Моя будущая научная деятельность», «Великие ученые Татарстана». Написание реплик для участия в ролевой игре «Применение знаний на семинаре/в лабораторной работе». Разрешение проблемы: «Какой язык использовать при написании научной статьи». Рассмотрение кейса «Научно-технологический парк КНИТУ».	ОК-5 ОК-6 ОК-7
4.4	Химия в нашей жизни	6	Заучивание нового лексического материала. Выполнение реферата на тему: «Химия в нашей жизни».	ОК-5 ОК-6 ОК-7
4.5	Математика в нашей жизни	6	Заучивание нового лексического материала. Выполнение реферата на тему: «Математика в нашей жизни».	ОК-5 ОК-6 ОК-7
4.6	Иностранный язык в современном мире	6	Подготовка презентации «Роль и значение иностранного языка в современном мире».	ОК-5 ОК-6 ОК-7

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

При оценивании качества освоения дисциплины Б1.Б.1 Иностранный язык используется балльно-рейтинговая система. (Утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВПО «КНИТУ», протокол № 12 от 24 октября 2011 г.)

Преподавание дисциплины Б1.Б.1 Иностранный язык осуществляется при очной форме обучения 8 семестров, заканчивается зачетом (1, 2, 4-8 сем.) и экзаменом (3 сем.).

При изучении дисциплины предусматриваются:

- **зачет** по баллам, набранным за работу в течение семестра **(1, 2, 4-8 сем.)**.

Итоговый рейтинг студента по дисциплине складывается из количества баллов, полученных за практическую работу (чтение, перевод, пересказ, упражнения, составление диалога), а также по результатам промежуточной аттестации в виде реферата / эссе / доклад / сообщение, ролевой игры, проекта, решения кейс-задачи и итогового тестирования. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу). Минимальное значение, необходимое для получения зачета - не менее 60 баллов, максимальное значение – 100 баллов.

**Система оценки знаний в рамках изучения дисциплины Б.1.Б.1 «Иностранный язык»**

<i>Оценочные средства</i>	<b>min баллы</b>	<b>max баллы</b>
<i>чтение, перевод</i>	4	6
<i>пересказ</i>	6	9
<i>составление диалога</i>	5	8
<i>контрольная работа</i>	4	7
<i>Ролевая игра</i>	2	5
<i>Проект</i>	7	9
<i>Эссе/реферат/доклад/сообщение</i>	3	6
<i>Решение кейс-задачи</i>	5	10
<i>итоговое тестирование</i>	24	40
<b>Итого:</b>	<b>min 60</b>	<b>max 100</b>

- экзамен в устной форме/в виде тестирования (3 сем.). Оценка экзамена включает рейтинговую оценку теоретической части (**Ртеор**) и рейтинг по дисциплине (**Ртек + Ртеор**). Минимальный балл за экзамен составляет 24 балла, максимальный - 40.

**Система оценки знаний в рамках изучения дисциплины Б1.Б.1 «Иностранный язык»**

<i>Оценочные средства</i>	<b>min баллы</b>	<b>max баллы</b>
<i>чтение, перевод</i>	4	6
<i>пересказ</i>	6	9
<i>составление диалога</i>	5	8
<i>контрольная работа</i>	4	7
<i>Ролевая игра</i>	2	5
<i>Проект</i>	7	9
<i>Эссе/реферат/доклад/сообщение</i>	3	6
<i>Решение кейс-задачи</i>	5	10
<i>экзамен (устный опрос/тестирование)</i>	24	40
<b>Итого:</b>	<b>min 60</b>	<b>max 100</b>

**Соотношение 100-балльной шкалы и 5-балльной системы**

**ЗАЧЕТ**

2 (Неудовлетворительно)	< 60
3 (Удовлетворительно)	60 – 73 балла
4 (Хорошо)	74 – 87 баллов
5 (Отлично)	88 – 100 баллов

**ЭКЗАМЕН**

2 (Неудовлетворительно)	< 24
3 (Удовлетворительно)	24 – 30 балла
4 (Хорошо)	31 – 35 баллов
5 (Отлично)	36 – 40 баллов

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

## 11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

### 11.1 Основная литература

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

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Галкина А.А. Communication networks: учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей. М.: «Лань», 2016. – 144 с. ISBN 978-5-8114-2129-9	ЭБС «Лань»: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
2. Шевцова, Г. В. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. - 4-е изд., стер. - М.: ФЛИНТА, 2013. - 392 с. - ISBN 978-5-9765-0713-5.	ЭБС «Znanium.com» <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=466460">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=466460</a> Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP- адресов КНИТУ
3. Focus on topics: Family and Work. A Guide for students and teachers: учеб. Пособие / И.М. Булатова; КНИТУ. – Казань, 2013.- 137 с.	68 экземпляров в УНИЦ КНИТУ; в ЭБ УНИЦ КНИТУ <a href="http://ft.kstu.ru/ft/Bulatova%20-%20Focus%20on%20topics.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Bulatova%20-%20Focus%20on%20topics.pdf</a> Доступ с IP- адресов КНИТУ
4. Карпова Т.А., Асламова Т.В., Закирова Е.С., Красавин П.А. Английский язык для технических вузов (для бакалавров): учебник - Москва: КноРус, 2015. - 347. - ISBN 978-5-406-04131-4 .	в ЭБ УНИЦ КНИТУ <a href="http://www.book.ru/book/916652">http://www.book.ru/book/916652</a> Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP- адресов КНИТУ
5. Шевелева С.А. Грамматика английского языка: учебное пособие для студентов вузов. – М.: ЮНИТА-ДАНА, 2015. -423 с. ISBN: 978-5-238-01755	ЭБС«КнигаФонд»: <a href="http://www.knigafund.ru">http://www.knigafund.ru</a> Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
6. Щербакова М.В. Professional English for Engineers: учебное пособие. – Оренбург: ОГУ, 2015. – 117с. ISBN 978-5-7410-1213-0	ЭБС«КнигаФонд»: <a href="http://www.knigafund.ru">http://www.knigafund.ru</a> Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
7. Лыжина Т.Л. Начальный курс французского языка в диалогах. Mises en scene. Contacts: уровни А-А1 / Т.Л. Лыжина.- М.:ВЛАДОС, 2015.- 176 с. ISBN 978-5-691-02131-2	ЭБС«КнигаФонд»: <a href="http://www.knigafund.ru/books/173791">http://www.knigafund.ru/books/173791</a> Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ.
8. Володина Л.М. Деловой немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.М. Володина; Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2016. – 172 с.: ил. – ISBN: 978-5-7882-1911-0	66 экз. в УНИЦ КНИТУ. URL: <a href="http://ft.kstu.ru/ft/Volodina-delovoy_nemetskii.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Volodina-delovoy_nemetskii.pdf</a> Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ.

### 11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

### 11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Муртазина Э.И. Tolerance in intercultural communication: knowledge and skills (Толерантность в межкультурном общении: знания и навыки): учебное пособие / Э.И. Муртазина – Казань: Изд-во КНИТУ, 2015. – 128 с. ISBN 978-5-7882-1785-7	70 экз. в УНИЦ КНИТУ
2. Сборник устных тем по английскому языку: практикум для студ., изучающих англ. яз. / Р.И. Куряева. – Казань: Мастер Лайн. 2014. – 39 с. ISBN 978-5-931-39234-9	190 экземпляров в УНИЦ КНИТУ
3. Practice studies in English [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Казан. гос. технол. ун-т ; С.Р. Абзалова, И.М. Булатова, Г.В. Романова. Ч.1. — Казань: КНИТУ, 2011. — 154 с.: ил. — Библиогр.: с.153-154 (16 назв.).	70 экз. в УНИЦ КНИТУ ЭБ УНИЦ КНИТУ <a href="http://ft.kstu.ru/ft/Abzalova-English.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Abzalova-English.pdf</a> Доступ с IP- адресов КНИТУ
4. Шевелева С.А. Грамматика английского языка: учебное пособие для студентов вузов. – М.: ЮНИТА-ДАНА, 2015. – 423 с. ISBN: 978-5-238-01755	ЭБС «КнигаФонд»: <a href="http://www.knigafund.ru/books/197518">http://www.knigafund.ru/books/197518</a> Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
5. Коплякова, Екатерина Степановна. Немецкий язык для студентов технических специальностей: Учебное пособие.— Москва; Москва: Издательство "ФОРУМ": ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. — 272 с. — Для студентов высших учебных заведений. — ISBN 978-5-91134-728-4 .	URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=397793">http://znanium.com/go.php?id=397793</a> . Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP- адресов КНИТУ

### 11.3. Электронные источники информации

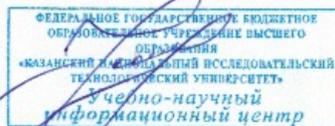
При изучении дисциплины Б.1.Б.1 Иностранный язык рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

1. ЭБС «Лань»: <http://e.lanbook.com>
2. ЭБС «КнигаФонд»: <http://www.knigafund.ru>
3. ЭБС Znanium.com: <http://znanium.com>
5. Научная Электронная Библиотека (РУНЭБ): <http://elibrary.ru>
6. Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ: <http://ft.kstu.ru/ft>

Режим доступа из любой точки интернета после регистрации с IP- адресов КНИТУ

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



### **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).**

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
	Иностранный язык	Аудитории Г-500-538	Доска интерактивная Webster TS 810, доска интерактивная QOMO QWB200 EM-DP-78, М-проектор BENQ MX880UST, М-проектор Optoma EX7155e – 2, М-проектор Epson EMP-X52, лингафонное оборудование - 15 компьютеров +1 сервер; рабочее место студента: ПК: Core 2 Duo 2.6 Gz/3M/клавиатура, монитор LCD 19, мышь; место рабочее препод: ПК: Core 2 Duo 2.6 Gz/3Md Монитор LCD 19. ТМГ, сет. фильтр.

### **13. Образовательные технологии**

Удельный вес практических занятий, проводимых в интерактивных формах обучения 80 часов, составляет 55 % от аудиторной нагрузки.

Среди применяемых образовательных технологий – объяснительно-иллюстративное обучение; проблемное обучение; развитие критического мышления; информационные технологии; телекоммуникационные технологии (интернет-ресурсы, мультимедийные презентации); обучение в сотрудничестве (работа в парах и в группе).

### Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине Б1.Б.3 «Иностранный язык»  
По направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
Профиль подготовки «Компрессорные машины и установки»  
для набора обучающихся 2019  
форма обучения очная  
пересмотрена на заседании кафедры ИЯПК

№ п/п	Дата переутверждения РП (протокол заседания кафедры № от 20 )	Наличие изменений	Наличие изменений в списке литературы	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМЦ
	07.06.2019 №10	есть	Нет	Галеева Ф.Т.	Зиятдинова Ю.Н.	Китаева Л.А.

#### Современные профессиональные базы данных и информационные справочные систем:

1. eLIBRARY.RU – Режим дос уп : [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)
2. Электронный словарь Мультитран – Режим доступа: <https://www.multitran.com/>
3. Онлайн обучающие игры и упражнения British Council – Режим доступа: <http://learnenglish.britishcouncil.org/>

#### Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. Презентационной техникой (проектор, экран, компьютер)

техническими средствами обучения:

1. компьютер с доступом в Интернет, Доска интерактивная Webster TS 810, доска интерактивная QOMO QWB200 EM-DP-78, М- проектор BENQ MX880UST, М-проектрр Optoma EX7155e – 2, М-проектор Epson EMP- X52, лингафонное оборудование - 15 компьютеров +1 сервер

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной

техникой: ПК: Intel Core2 Duo 2.6Gz/3M/клавиатура, монитор LCD19``,  
мышь; ПК: Intel Core2 Duo 2.6Gz/3Md, монитор LCD19``. ТМГ, сет. фильтр  
с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в  
электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена  
оборудования его виртуальными аналогами.

Лицензированное программное обеспечение и свободно  
распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном  
процессе при освоении дисциплины «Иностранный язык»:

- MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 No 16/2189/Б

- notepad++ <https://notepad-plus-plus.org/resources/>