

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Казанский национальный исследовательский технологический  
 университет»  
 (БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Г.М. Рахимова

2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **Б1.Б.03 «Иностранный язык»**

Направление подготовки **15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

Профиль подготовки **«Оборудование нефтегазопереработки»**

Квалификация выпускника **БАКАЛАВР**

Форма обучения очная / заочная

Кафедра-разработчик рабочей программы МГД

Курс, семестр очная форма **1 и 2 курс, 1,2, и 3 семестр**

Курс, семестр заочная форма **1 и 2 курс, 1,2, и 3 семестр**

	Часы (очная форма обучения)	Зачетные единицы	Часы (заочная форма обучения)	Зачетные единицы
Лекции	-	-	-	-
Практические занятия	72	2	22	0,6
Семинарские занятия	-	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-
Самостоятельная работа	153	4,25	213	5,9
Форма аттестации	Зачет - 1,2 сем. экзамен – 3 сем (27)	0,75	Зачет - 1,2 сем (8) экзамен – 3 сем (9)	0,5
Всего	252	7	72	2

Бугульма, 2020г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1170 от 20 октября 2015г.) по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» для профиля «Оборудование нефтегазопереработки», на основании учебного плана набора обучающихся 2020 года.

Разработчик программы:

Старший преподаватель

Сар

Э.Н. Сагдеева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента и гуманитарных дисциплин протокол от 01.09 г. № 1

Зав. кафедрой

Г.М. Рахимова

Г.М. Рахимова

### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии филиала, реализующего подготовку образовательной программы

от 01.09 2020 г. № 2

Председатель комиссии, доцент

Ф.К. Ахмедзянова

Ф.К. Ахмедзянова



## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются:

а) *приобретение студентами коммуникативной компетенции (умение соотносить языковые средства с конкретными ситуациями, условиями и задачами общения);*

б) *гуманизация и гуманитаризация технического образования, что означает расширение кругозора студентов, повышение уровня их культуры мышления, общения и речи.*

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Иностранный язык относится к базовой части ООП и информирует у бакалавров по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины Иностранный язык бакалавр по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) *школьная программа «Иностранный язык»*

Знания, полученные при изучении дисциплины «Иностранный язык» могут быть использованы при выполнении *и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.*

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

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

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

(ОК-7) способностью к самоорганизации и самообразованию.

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

### **1) Знать:**

а) иностранный язык и активно его использовать;

б) лексический минимум иностранного языка общего и профессионального характера;

в) лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера.

### **2) Уметь:**

а) находить, анализировать и контекстно обрабатывать информацию, полученную из различных источников;

б) использовать знания иностранного языка в профессиональной деятельности и межличностном общении.

**3) Владеть:**

а) иностранным языком в объеме, необходимом для получения информации профессионального назначения;

б) иностранным языком в объеме, необходимом для получения информации из зарубежных источников.

**4. Структура и содержание дисциплины «Иностранный язык»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Таблица 1а

Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

№	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	
1	Фонетика	1		18		18	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
2	Грамматика и словообразование	1		18		18	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
<b>ИТОГО</b>				<b>36</b>		<b>36</b>	
<b>Форма контроля</b>					<b>Зачет</b>		
3	Устный курс	2		18		54	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
<b>ИТОГО</b>				<b>18</b>		<b>54</b>	
<b>Форма контроля</b>					<b>Зачет</b>		
4	Тематика научных текстов	3		12		31	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод,</i>



							<i>пересказ</i>
5	Дополнительное чтение	3		6		32	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ. Итоговое тестирование</i>
<b>ИТОГО</b>				<b>18</b>		<b>63</b>	
Форма контроля					Экзамен (27 ч.)		

Таблица 16

Объем дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

№	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	
1	Фонетика	1		3		31	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
2	Грамматика и словообразование	1		3		31	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
<b>ИТОГО</b>				<b>6</b>		<b>62</b>	
Форма контроля					Зачет (4 ч.)		
3	Устный курс	2		4		60	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
<b>ИТОГО</b>				<b>4</b>		<b>60</b>	
Форма контроля					Зачет (4ч.)		
4	Тематика научных текстов	3		6		51	<i>Выполнение грамматических, лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ</i>
5	Дополнительное чтение	3		2		40	<i>Выполнение грамматических,</i>

							лексических упражнений, диалоги и другие виды работ, чтение, перевод, пересказ. Итоговое тестирование
<b>ИТОГО</b>				<b>8</b>		<b>91</b>	
Форма контроля				Экзамен (9 ч.)			

**5. Содержание лекционных занятий по темам**

Учебным планом не предусмотрены.

**6. Содержание семинарских, практических занятий** (таблица 2 а – очная форма, таблица 2 б – заочная форма) с указанием формируемых компетенций

Целью проведения практических занятий по дисциплине является формирование у студентов навыков устной и письменной речи, понимания основной терминологии в сфере своей профессиональной (начальной) деятельности.

Таблица 2 а

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Наименование лабораторной работы	Формируемые компетенции
1	Фонетика	10	Формирование произносительных и ритмико-интонационных навыков.	ОК-5. ОК-6, ОК-7
		8	Фонетический строй языка: основы произношения и интонации	
2	Грамматика и словообразование	2	Словообразование	ОК-5. ОК-6, ОК-7
		2	Местоимения	
		2	Степени сравнения прилагательных и наречий	
		2	Артикли	
		2	Предлоги. Союзы	
		2	Глагол и его формы	
		2	Неличные формы глагола	
		2	Фразовые глаголы	
3	Устный курс	2	Приветствия. Прощания. Слова благодарности, извинения, приглашения.	ОК-5. ОК-6, ОК-7
		4	Виды профессий. Выбор профессии. Профессиональные обязанности.	



		4	Устройство на работу. Резюме. Сопроводительное письмо. Собеседование. Визитная карточка.	
		4	Место работы. Коллеги. Работа в команде. Переговоры. Фразы для выражения согласия и несогласия. Телефонные переговоры. Переписка по электронной почте. Визит делового партнера.	
		4	Командировка. Покупка билетов. Бронирование билетов и отелей. В отеле	
4	Тематика научных текстов	12	Нефтегазодобывающая промышленность в нашей жизни. Машиностроение. Характеристики и свойства материалов	ОК-5. ОК-6, ОК-7
5	Дополнительное чтение	6	Научная деятельность. Великие ученые.	ОК-5. ОК-6, ОК-7

Таблица 2 б

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Наименование лабораторной работы	Формируемые компетенции
1	Фонетика	3	Формирование произносительных и ритмико-интонационных навыков. Фонетический строй языка: основы произношения и интонации	ОК-5. ОК-6, ОК-7
2	Грамматика и словообразование	3	Словообразование. Местоимения. Степени сравнения прилагательных и наречий. Артикли. Предлоги. Союзы. Глагол и его формы. Неличные формы глагола. Фразовые глаголы. Модальные глаголы.	ОК-5. ОК-6, ОК-7
3	Устный курс	0,5	Приветствия. Прощания. Слова благодарности, извинения, приглашения.	ОК-5. ОК-6, ОК-7
		0,5	Виды профессий. Выбор профессии. Профессиональные	

			обязанности.	
		1	Устройство на работу. Резюме. Сопроводительное письмо. Собеседование. Визитная карточка.	
		1	Место работы. Коллеги. Работа в команде. Переговоры. Фразы для выражения согласия и несогласия. Телефонные переговоры. Переписка по электронной почте. Визит делового партнера.	
		1	Командировка. Покупка билетов. Бронирование билетов и отелей. В отеле	
4	Тематика научных текстов	6	Нефтегазодобывающая промышленность в нашей жизни. Машиностроение. Характеристики и свойства материалов	ОК-5. ОК-6, ОК-7
5	Дополнительное чтение	2	Научная деятельность. Великие ученые.	ОК-5. ОК-6, ОК-7

### 7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом не предусмотрены.

### 8. Самостоятельная работа бакалавра (таблица 3 а – очная форма, таблица 3 б – заочная форма)

Таблица 3 а

№	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Фонетика	18	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7
2	Грамматика и словообразование	18	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7



3	Устный курс	54	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7
4	Тематика научных текстов	31	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7
5	Дополнительное чтение	32	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций. Подготовка к итоговому тестированию</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7

Таблица 3 б

<b>№</b>	<b>Темы, выносимые на самостоятельную работу</b>	<b>Часы</b>	<b>Форма СРС</b>	<b>Формируемые компетенции</b>
1	Фонетика	31	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7
2	Грамматика и словообразование	31	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7
3	Устный курс	60	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7
4	Тематика научных текстов	51	<i>Подготовка к практическим</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7

			<i>занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций.</i>	
5	Дополнительное чтение	40	<i>Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашнего задания, написание сочинений, подготовка докладов и презентаций. Подготовка к итоговому тестированию</i>	ОК-5, ОК-6, ОК-7

### 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

*При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Иностранный язык» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы определяются их сложностью. 1,2 семестры завершаются проставлением зачета и соответствующего ему числа баллов (60÷100), 3-й семестр завершается проставлением оценки и соответствующего ей числа баллов: до экзамена (36÷60), на экзамене (24÷40), общее число баллов (60÷73-удовл., 74÷86- хор., 87÷100-отл).*

*При изучении дисциплины предусматривается экзамен, зачет, пересказ, грамматические, лексические задания, тестирование, контрольные работы. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).*

<b>Оценочные средства</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Min, баллов</b>	<b>Max, баллов</b>
<b>1 семестр</b>			
<i>Пересказ</i>	<i>3</i>	<i>27</i>	<i>42</i>
<i>Грамматические, лексические задания</i>	<i>3</i>	<i>12</i>	<i>18</i>
<i>Тестирование</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>20</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>20</i>
<i>Зачет</i>			
<i>Итого</i>		<i>60</i>	<i>100</i>
<b>2 семестр</b>			
<i>Пересказ</i>	<i>3</i>	<i>27</i>	<i>42</i>
<i>Грамматические, лексические задания</i>	<i>3</i>	<i>12</i>	<i>18</i>



<i>Тестирование</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>20</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>20</i>
<i>Зачет</i>			
<i>Итого</i>		<i>60</i>	<i>100</i>
<i>3 семестр</i>			
<i>Пересказ</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<i>Грамматические, лексические задания</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>12</i>
<i>Тестирование</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>20</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>20</i>
<i>Экзамен</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>40</i>
<i>Итого</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

## 10. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

### 10.1 Основная литература

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

Основные источники информации	Кол-во экземпляров
Гольшева М.Д. Micro- and Nanoelectronics: учебное пособие: [16+] / М.Д. Гольшева, Е.В. Гужева, С.В. Никрошкина ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. 64 с.	ЭБС «Университетская библиотека online» URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575209">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575209</a> Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Кудинова Ю.С. Английский язык для инженеров-механиков: учебное пособие: [16+] / Ю.С. Кудинова, С.В. Никрошкина; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. 94 с.	ЭБС «Университетская библиотека online» URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575230">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575230</a> Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

### 10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экземпляров
Степанова Н.А. Практический курс английского языка для студентов-химиков=About the Foundations of Chemistry. A Practical Course of English for the First Year Chemistry Students: учебное пособие / Н.А. Степанова. Санкт-Петербург: Политехника, 2011. 123 с.	ЭБС «Университетская библиотека online» URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=129571">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=129571</a> Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

### **10.3 Электронные источники информации**

1. Российская государственная библиотека – Режим доступа: [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)
2. Научная библиотека МГУ им. М.В. Ломоносова – Режим доступа: [www.nbmgu.ru](http://www.nbmgu.ru)
3. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
4. Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <http://ft.kstu.ru/ft/>
5. Электронная библиотека «Юрайт» - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>
5. Электронная библиотека Znanium.com - Режим доступа: <https://znanium.com/>

**Согласовано:**

Библиотекарь



А.Г. Латыпова

### **11. Оценочные средства для определения результатов 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.

### **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины.**

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются мультимедийные средства; наборы слайдов или кинофильмов; демонстрационные приборы.

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения
1-9	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К, 104)	- мультимедийный проектор; - персональный компьютер; - настенный экран; - акустические колонки; - учебные столы, стулья; - доска передвижная; - стол преподавателя.
	Помещение для самостоятельной работы (К, 210)	- персональный компьютер (4); - учебные столы, стулья.



	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К, 215)</p>	<p>- персональный компьютер (1); - доска; - учебные столы, стулья; - стол преподавателя.</p>
--	---	--

### ***13. Образовательные технологии***

1. Практические занятия (пересказ, грамматические, лексические упражнения, диалоги, тестирование и другие виды работ).

2. При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самообучение (индивидуальная и групповая самостоятельная работа – изучение базовой и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям).

## ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа по дисциплине «Иностранный язык» пересмотрена на заседании кафедры МГД

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 УМО
	21, 01.09 2021	нет	нет	<i>Сай</i>	<i>П. С.</i>	<i>П. С.</i>