

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Казанский национальный исследовательский**  
**технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Альметьевский филиал  
Кафедра Гуманитарных и социальных дисциплин

**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**«Иностранный язык»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.03**

Направление подготовки: **09.03.03 «Прикладная информатика»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Прикладная информатика в информационной сфере**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **производственно-технологическая,**  
**организационно-управленческая**

Альметьевск 2017 г.

## **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)**

Основной целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров базовых знаний и практических навыков владения иностранным языком (английским) для использования его в общении и профессиональной деятельности при решении деловых, научных, политических, академических и культурных задач.

*Практическая цель* изучения английского языка – формирование навыков и умений практического владения английским языком как средством письменного и устного общения в сфере профессиональной деятельности, что предполагает в том числе и умение работать со специальной литературой на иностранном языке с целью получения профессиональной информации.

*Образовательная цель* – расширение кругозора обучающихся. Повышение уровня их общей культуры и образования, владения навыками общения и речи, умение самостоятельно работать с литературой на иностранном языке для пополнения знаний.

*Воспитательная цель* – формирование умения обучающихся налаживать межкультурные и научные связи, представлять свою страну на международных конференциях и симпозиумах, относиться с уважением к духовным ценностям других стран и народов.

### **1.2 Задачи дисциплины (модуля)**

Основными задачами дисциплины (модуля) являются:

1. Формирование языковых навыков и умений устной и письменной речи, необходимых для социального и профессионального общения в рамках тематики, предусмотренной программой.

2. Развитие практических навыков составления и осуществления монологических высказываний по профессиональной тематике (доклады, сообщения и др.).

3. Развитие умений правильного (адекватного) перевода научно-популярной литературы и профессиональной литературы, определения основных положений текста, аннотирование и реферирование текстовой информации.

4. Формирование навыков грамматического оформления высказывания.

5. Расширение лингвистических понятий и представлений, без которых невозможно практическое владение языком.

### **1.3 Место дисциплины(модуля) в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Иностранный язык» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к базовой части программы, читается в первом, втором, третьем, четвертом семестрах на первом и втором курсах по профилю «Прикладная информатика в информационной сфере».

Дисциплина «Иностранный язык» опирается на знания и навыки, приобретенные обучающимися в результате изучения дисциплины «Иностранный язык» в средней общеобразовательной школе, а также «Русский язык и культура речи» базовой части учебного плана.

Полученные при изучении дисциплины «Иностранный язык» знания, умения и навыки будут использованы при подготовке выпускной квалификационной работы и в будущей профессиональной деятельности.

### **1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины**

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

## **РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ УСВОЕНИЯ**

### **2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13 зачетных единиц или 468 часов.

Таблица 1а

Распределение фонда времени по видам занятий (очная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Education</i>							<i>ФОС ТК-1 Тестирование</i>
Тема 1.1 Основные понятия грамматической системы английского языка	12			6	6	<i>OK-5.13</i>	Проверка практических заданий
Тема 1.2 Современный английский язык как язык международного общения в различных сферах коммуникации	12			6	6	<i>OK-5.1B</i>	Собеседование, проверка практических заданий
Тема 1.3 Структура предложений с to be, to have в Simple Active. Числительные	12			6	6	<i>OK -5.13</i>	Проверка практических заданий Экспресс- опрос
<i>Раздел 2. British Universities</i>							<i>ФОС ТК-2 Тестирование</i>
Тема 2.1 Артикль. Степени сравнения прилагательных и наречий	12			6	6	<i>OK-5.13</i>	Собеседование Проверка практических заданий
Тема 2.2 Предложения, различные по цели высказывания. Типы вопросов	12			6	6	<i>OK-5.1У</i>	Проверка практических заданий
Тема 2.3 Имя существительное. Падеж имён существительных.	12			6	6	<i>OK-5.1B</i>	Выполнение практических заданий
<i>Раздел 3. Technical Education in our Country</i>							<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>
Тема 3.1 Грамматические категории английского глагола. Группы глагола. Активный залог	12			6	6	<i>OK-5.1У</i>	Выполнение практических заданий
Тема 3.2 Времена глаголов группы Simple и Continuous	12			6	6	<i>OK-5.1B</i>	Собеседование Проверка практических заданий
Тема 3.3 Лексико-тематическая работа	12			6	6	<i>OK-5.1B</i>	Выполнение практических

							заданий
Зачет						<i>OK-5.13, OK-5.1У, OK-5.1В</i>	<i>ФОС ПА-1 Тестирование Собеседование</i>
ИТОГО:	108			54	54		
<i>Раздел 4. Our Country</i>							<i>ФОС ТК-4 Тестирование</i>
Тема 4.1 Предлоги и союзы	12			6	6	<i>OK-5.23</i>	Выполнение практических заданий
Тема 4.2 Времена глаголов: Present, Past and Future Perfect Tenses	12			6	6	<i>OK-5.2У</i>	Выполнение практических заданий по лексике и грамматике
Тема 4.3 Модальные глаголы	12			6	6	<i>OK -5.23</i>	Собеседование, выполнение практических заданий
<i>Раздел 5. English – Speaking Countries</i>							<i>ФОС ТК-5 Тестирование</i>
Тема 5.1 Понятие о стилях речи	12			6	6	<i>OK-5.2У</i>	Проверка выполнения заданий
Тема 5.2 . English- Speaking Countries	12			6	6	<i>OK-5.2В</i>	Проверка выполнения индивидуального задания
Тема 5.3 Словообразование. Аффиксация	12			6	6	<i>OK-5.2У</i>	Экспресс-опрос, проверка практических заданий
<i>Раздел 6. The English Language</i>							<i>ФОС ТК-6 Тестирование</i>
Тема 6.1 Страдательный залог. Simple, Continuous Passive	12			6	6	<i>OK-5.2В</i>	Проверка практических заданий
Тема 6.2 Функции слова one, that	12			6	6	<i>OK-5.2У</i>	Экспресс- опрос, выполнение заданий
Тема 6.3 Местоимения и наречия little, few, some, any	12			6	6	<i>OK-5.2В</i>	Выполнение практических заданий
Зачет						<i>OK-5.23, OK-5.2У, OK-5.2В</i>	<i>ФОС ПА-2 Тестирование Собеседование</i>
ИТОГО:	108			54	54		
<i>Раздел 7. Our Planet – the Earth</i>							<i>ФОС ТК-7 Тестирование</i>
Тема 7.1 Функция местоимений в предложении	12			6	6	<i>OK-5.3В</i>	Выполнение практических заданий

Тема 7.2 Прямая и косвенная речь	12			6	6	OK-5.33	Собеседование, выполнение заданий
Тема 7.3 Правило согласования времён в косвенной речи	12			6	6	OK -5.3У	Проверка практических заданий
<i>Раздел 8. Modern Engineering</i>							<i>ФОС ТК-8 Тестирование</i>
Тема 8.1 Слова и обороты речи, выражающие согласие-несогласие в процессе коммуникации	12			6	6	OK-5.3У	Проверка выполнения заданий
Тема 8.2 Отглагольные образования. Инфинитив. Обороты с инфинитивом	12			6	6	OK-5.33	Проверка выполнения практических Заданий. Экспресс- опрос
Тема 8.3 Отработка навыка употребления грамматического и лексического материала	12			6	6	OK-5.3В	Собеседование. Выполнение практических заданий
<i>Раздел 9. Famous Inventors</i>							<i>ФОС ТК-9 Тестирование</i>
Тема 9.1 Причастие	12			6	6	OK-5.33	Выполнение практических заданий
Тема 9.2 Объектный, субъектный, самостоятельный причастный оборот	12			6	6	OK-5.33	Собеседование Проверка практических заданий
Тема 9.3 Лексическая работа с текстом «Who Invented the Automobile»	12			6	6	OK-5.3В	Проверка практических заданий
Зачет						OK-5.33, OK-5.3У, OK-5.3В	<i>ФОС ПА-3 Тестирование Собеседование</i>
ИТОГО:	108			54	54		
<i>Раздел 10. The Internet</i>							<i>ФОС ТК-10 Тестирование</i>
Тема 10.1 Вариативность использования языка в профессиональной сфере	12			6	6	OK-5.4У	Экспресс- опрос, выполнение практических заданий
Тема 10. Сослагательное наклонение.	12			6	6	OK-5.4У	Собеседование, проверка практических заданий
Тема 10.3 Использование профессиональной лексики в устной и письменной речи	12			6	6	OK -5.4В	Проверка практических заданий
<i>Раздел 11. Modern Economy and Management</i>							<i>ФОС ТК-11</i>

							<i>Тестирование</i>
Тема 11.1 Снятие лексических, стилистических и грамматических трудностей перевода текста	12			6	6	<i>OK-5.4B</i>	Собеседование, проверка практических заданий
Тема 11.2 Частичный перевод текста «Modern Russia's Economy and Industries»	12			6	6	<i>OK-5.4B</i>	Проверка практических заданий
Тема 11.3 Отработка навыка устной и письменной речи с использованием профессиональной лексики	12			6	6	<i>OK-5.4У</i>	Выполнение практических заданий.
<i>Раздел 12. Computer and Technology</i>							<i>ФОС ТК-12 Тестирование</i>
Тема 12. Грамматические и лексические трудности перевода текста	12			6	6	<i>OK-5.43</i>	Собеседование, проверка выполнения заданий
Тема 12.2 Полный устный перевод текста	12			6	6	<i>OK-5.43</i>	Проверка выполнения заданий
Тема 12. Лексико-тематическая работа	12			6	6	<i>OK-5.4B</i>	Выполнение практических заданий
Экзамен	36				36	<i>OK-5.43, OK-5.4У, OK-5.4B</i>	<i>ФОС ПА-4 Тестирование Собеседование</i>
ИТОГО:	144			54	90		
ВСЕГО:	468			216	252		

Таблица 16

Распределение фонда времени по видам занятий (заочная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих их компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Education</i>							<i>ФОС ТК-1 Тестирование</i>

Тема 1.1 Основные понятия грамматической системы английского языка	12			1	11	OK-5.13	Собеседование
Тема 1.2 Современный английский язык как язык международного общения в различных сферах коммуникации	12			1	11	OK-5.1B	Собеседование
Тема 1.3 Структура предложений с to be, to have в Simple Active. Числительные	12			2	10	OK -5.13	Проверка практических заданий
<i>Раздел 2. British Universities</i>							<i>ФОС ТК-2 Тестирование</i>
Тема 2.1 Артикль. Степени сравнения прилагательных и наречий	10			2	8	OK-5.13	Проверка практических заданий
Тема 2.2 Предложения, различные по цели высказывания. Типы вопросов	10				10	OK-5.1V	Текущий контроль
Тема 2.3 Имя существительное. Падеж имён существительных.	10			2	8	OK-5.1B	Проверка практических заданий
<i>Раздел 3. Technical Education in our Country</i>							<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>
Тема 3.1 Грамматические категории английского глагола. Группы глагола. Активный залог	14			2	12	OK-5.1V	Проверка практических заданий
Тема 3.2 Времена глаголов группы Simple и Continuous	12			2	10	OK-5.1B	Проверка практических заданий
Тема 3.3 Лексико-тематическая работа	12				12	OK-5.1B	Текущий контроль
Зачет	4				4	OK-5.13, OK-5.1V, OK-5.1B	<i>ФОС ПА-1 Тестирование Собеседование</i>
ИТОГО:	108			12	96		
<i>Раздел 4. Our Country</i>							<i>ФОС ТК-4 Тестирование</i>
Тема 4.1 Предлоги и союзы	12			2	10	OK-5.23	Проверка практических заданий
Тема 4.2 Времена глаголов: Present, Past and Future Perfect Tenses	12			2	10	OK-5.2V	Проверка практических заданий
Тема 4.3 Модальные глаголы	12				12	OK -5.23	Собеседование
<i>Раздел 5. English – Speaking Countries</i>							<i>ФОС ТК-5 Тестирование</i>

Тема 5.1 Понятие о стилях речи	13			1	12	OK-5.2У	Собеседование
Тема 5.2 . English- Speaking Countries	13			1	12	OK-5.2В	Собеседование
Тема 5.3 Словообразование. Аффиксация	12			2	10	OK-5.2У	Проверка практических заданий
<i>Раздел 6. The English Language</i>							<i>ФОС ТК-6 Тестирование</i>
Тема 6.1 Страдательный залог. Simple, Continuous Passive	12			2	10	OK-5.2В	Проверка практических заданий
Тема 6.2 Функции слова one, that	9			1	8	OK-5.2У	Собеседование
Тема 6.3 Местоимения и наречия little, few, some, any	9			1	8	OK-5.2В	Собеседование
Зачет	4				4	OK-5.2З, OK-5.2У, OK-5.2В	ФОС ПА-2 Тестирование Собеседование
ИТОГО:	108			12	96		
<i>Раздел 7. Our Planet – the Earth</i>							<i>ФОС ТК-7 Тестирование</i>
Тема 7.1 Функция местоимений в предложении	12			2	10	OK-5.3В	Проверка практических заданий
Тема 7.2 Прямая и косвенная речь	13			1	12	OK-5.3З	Собеседование
Тема 7.3 Правило согласования времён в косвенной речи	13			1	12	OK -5.3У	Собеседование
<i>Раздел 8. Modern Engineering</i>							<i>ФОС ТК-8 Тестирование</i>
Тема 8.1 Слова и обороты речи, выражающие согласие-несогласие в процессе коммуникации	11			1	10	OK-5.3У	Собеседование
Тема 8.2 Отглагольные образования. Инфинитив. Обороты с инфинитивом	11			1	10	OK-5.3З	Собеседование
Тема 8.3 Отработка навыка употребления грамматического и лексического материала	12				12	OK-5.3В	Текущий контроль
<i>Раздел 9. Famous Inventors</i>							<i>ФОС ТК-9 Тестирование</i>
Тема 9.1 Причастие	10			2	8	OK-5.3З	Проверка практических заданий
Тема 9.2 Объектный, субъектный,	10			2	8	OK-5.3З	Проверка практических заданий

самостоятельный причастный оборот								
Тема 9.3 Лексическая работа с текстом «Who Invented the Automobile»	12			2	10	OK-5.3B	Проверка практических заданий	
Зачет	4				4	OK-5.33, OK-5.3У, OK-5.3В	ФОС ПА-3 Тестирование Собеседование	
ИТОГО:	108			12	96			
<i>Раздел 10. The Internet</i>								ФОС ТК-10 Тестирование
Тема 10.1 Вариативность использования языка в профессиональной сфере	16			2	14	OK-5.4У	Проверка практических заданий	
Тема 10. Сослагательное наклонение.	16			2	14	OK-5.4У	Проверка практических заданий	
Тема 10.3 Использование профессиональной лексики в устной и письменной речи	16			2	14	OK -5.4В	Проверка практических заданий	
<i>Раздел 11. Modern Economy and Management</i>								ФОС ТК-11 Тестирование
Тема 11.1 Снятие лексических, стилистических и грамматических трудностей перевода текста	16				16	OK-5.4В	Текущий контроль	
Тема 11.2 Частичный перевод текста «Modern Russia's Economy and Industries»	16			2	14	OK-5.4В	Проверка практических заданий	
Тема 11.3 Отработка навыка устной и письменной речи с использованием профессиональной лексики	16			2	14	OK-5.4У	Проверка практических заданий	
<i>Раздел 12. Computer and Technology</i>								ФОС ТК-12 Тестирование
Тема 12. Грамматические и лексические трудности перевода текста	15				15	OK-5.4З	Текущий контроль	
Тема 12.2 Полный устный перевод текста	12			2	10	OK-5.4З	Проверка практических заданий	
Тема 12. Лексико-тематическая работа	12			2	10	OK-5.4В	Проверка практических заданий	
Экзамен	9				9	OK-5.4З, OK-5.4У, OK-5.4В	ФОС ПА-4 Тестирование Собеседование	
ИТОГО:	144			14	130			
ВСЕГО:	468			50	418			

## **РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

#### **3.1.1 Основная литература**

1. Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов. [Электронный ресурс] / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2013. — 392 с. — Режим доступа: [https://xn--90ax2c.xn--p1ai/catalog/000201\\_000010\\_1436075/viewer/?page=391](https://xn--90ax2c.xn--p1ai/catalog/000201_000010_1436075/viewer/?page=391)

2. Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / Радовель В.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 284 с. ISBN 978-5-369-01495-0 Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=521547>

3. Ионина, А.А., Саакян, А.С. Английская грамматика. Теория и практика: учебник. – Москва: Проспект, 2012. – 442 с.

#### **3.1.2 Дополнительная литература**

4. Агабекян И.П. Английский язык для инженеров / И.П. Агабекян, П.И. Коваленко. Изд. 8-е стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. – 317 с.

5. Реформатский, А.А. Введение в языкознание: Учебник для вузов / А.А. Реформатский. Под ред. В.А. Виноградова. – 5-е изд., испр. – М.: Аспект Пресс, 2010. – 536 с.

### **3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Словарь компьютерных терминов.

<https://www.computeruser.com/resources/dictionary/index.html>

2. Словарь лексики, связанной с высокими технологиями.

<http://dictionary.law.com/>

3. Икрамова Г.Д. Иностранный язык (английский) [Электронный курс]

Доступ по логину и паролю. URL:

[https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContent.jsp?course\\_id=13606\\_1&content\\_id=259037\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContent.jsp?course_id=13606_1&content_id=259037_1)

### **3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.
3. Электронный словарь ABBYY Lingvo x5 «Английский язык». Профессиональная версия.

### **3.3 Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1 Базовое образование**

Высшее образование в предметной области филологии и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области филологии и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

#### **3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению прикладная информатика, выполненных в течение трех последних лет.

#### **3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей**

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в предметной области на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее предметной области, либо в области педагогики.