

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

**Чистопольский филиал «Восток»  
Кафедра компьютерных и телекоммуникационных систем**

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.20**

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Автоматизированные системы обработки информации и управления**

Виды профессиональной деятельности: **проектно-конструкторская, проектно-технологическая**

Разработчик: к.п.н, доцент кафедры компьютерных  
и телекоммуникационных систем

**Л.В. Теплых**

Чистополь 2019 г.

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

### **1.1 Цель изучения дисциплины**

Основной целью изучения дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» является развитие у будущих бакалавров профессионального профилированного владения иностранным языком, позволяющего успешно работать в избранной сфере деятельности, способствующего совершенствованию профессиональных умений и навыков и повышению конкурентоспособности на рынке труда.

### **1.2 Задачи дисциплины**

Основной задачей дисциплины является освоение знаний, умений и навыков, способствующих формированию следующих компетенций:

- готовность использовать приобретенные иноязычные умения и навыки в профессиональной деятельности для получения профессионально ориентированной информации, установления и поддержания научных и производственных контактов (ведение переговоров, составление научных докладов, написание корреспонденции);
- готовность работать с информацией из различных источников (библиотечные фонды, периодическая печать, Интернет и т.д.);
- способность профессионально использовать приобретенные знания общекультурного характера;
- владение основными навыками научно-исследовательской работы, логикой построения рассуждений, искусством владения полемики, публичных выступлений, дискуссий, а также умениями, связанными с написанием и редактированием различного рода сообщений (e-mail, факс, тезисы доклада, доклад, резюме, статья и т.д.).

### **1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» является базовой дисциплиной блока Б1. Непосредственно связана с дисциплинами «Иностранный язык» и «Специальный английский язык» и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения.

Знания и умения, приобретаемые студентами в ходе освоения содержания дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» будут использоваться при изучении таких дисциплин как «Параллельное программирование (Операционные системы высокопроизводительных вычислительных систем)», а так же при прохождении производственной практики и защите ВКР.

### **1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины ОК-5, ОПК-5.**

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий

№ п/п	Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющ их компетенци й	Формы и вид контроля усвоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
			лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
1	Неличные формы глагола (продолжение)						ОК-5 ОПК-5	ФОС ТК-1
1.1.	История компьютеров	14/2	0	0	10/2	4		
1.2.	Устройства ввода и вывода информации	14/1	0	0	10/1	4		
2	Сослагательное наклонение. Повторение неличных форм глагола и страдательного наклонения						ОК-5 ОПК-5	ФОС ТК-2
2.1	Программирование компьютера	16/2			14/2	2		
2.2	Безопасность: честная игра. Уязвимость ПО. Призрак кибервойны.	14/1			12/1	2		
2.3	Пользование интернетом. История создания Гугл. Суперкомпьютер Ай-Би-Эм с водным охлаждением для обогрева зданий. Иллюзорная цель машинного перевода.	14/2			8/2	6		
Всего за семестр:		72/8			54/8	18		
Зачет		Курсовая работа (проект)			Зачет		Экзамен	ФОС ПА
Семестры:		-			5		-	

## РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 3.1.1. Основная литература:

- Английский язык: аннотирование и реферирование текста: учебное пособие / О.А. Кознова, Л.В. Теплых. – Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2013 – 308 с.
- Орловская И.В. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов / И.В. Орловская, Л.С. Самсонова, А.И. Скубрияева. – М: Изд-во МГТУ им. Н.Э Баумана, 2008. - 448 с.

3. *Радовель В.А.* Английский язык: основы компьютерной грамотности: учебное пособие / Радовель В.А. – Изд. 8-е – Ростов н/Д: Феникс. 2009. – 219 с.

### **3.1.2. Дополнительная литература:**

1. Английский язык: учебное пособие для студентов 2 курса очного обучения по специальности Приборостроение/ Составители Теплых Л.В., Солонщикова Т.В. – Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2006 – 176 с.

### **3.1.3. Интернет-ресурсы**

Не предусмотрены.

### **3.2. Информационное обеспечение:**

1. Основным источником сведений по курсу, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, являются материалы курса, выложенные в ЭОС Black Board.

### **3.3. Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1. Базовое образование**

Высшее образование в предметной области и/или наличие ученой степени и/или ученого звания в области преподаваемой дисциплины и/или дополнительного профессионального образования - профессиональная переподготовка в области преподаваемой дисциплины и/или заключение экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.