

ГАУ Калининградской области  
«Калининградский государственный научно-исследовательский центр  
научной и технической безопасности»  
(КГ НИЦ)

«Утверждаю»  
Директор КГ НИЦ  
С.Н. Чуприс  
2020 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
«АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ»  
(72 часа)

## **1. Цель программы**

Целью обучения по дополнительной профессиональной программе (ДПП) является развитие общекультурных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять основные виды профессиональной деятельности, уметь выражать свои мысли и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке, владеть основами деловой коммуникации и речевого этикета изучаемого иностранного языка, навыками литературной и деловой письменной и устной речи на английском языке, навыками публичной и научной речи, культурой речи и навыками грамотного письма.

**Поставленная цель достигается решением следующих задач:**

- развитие способности логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, владеть навыками ведения дискуссии и полемики; свободно пользоваться английским языком на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач;
- осуществлять письменную, устную и электронную коммуникацию на английском языке;
- выработка готовности к кооперации с коллегами, работе в коллективе.

## **2. Планируемые результаты освоения программы**

В результате изучения курса обучающиеся должны

### **1) знать:**

- профессиональную лексику;
- основные грамматические правила изучаемого языка;
- фразы выражения собственного мнения;
- речевые обороты для ведения дискуссии;
- основные правила устной и письменной деловой коммуникации в английском языке;
- основные особенности официально-делового стиля в английском языке;

### **2) уметь:**

- читать аутентичный текст с разным уровнем понимания основного содержания (изучающее чтение, ознакомительное чтение, просмотровое чтение, поисковое чтение);
- воспринимать аутентичный текст на слух с разной степенью полноты и точности понимания (с полным / выборочным / частичным пониманием основного содержания);
- аргументировать свое мнение и вести дискуссию на профессиональные темы;
- составлять грамотное устное и письменное высказывание в официально-деловом стиле с соблюдением правил и норм изучаемого языка.

## **3. Категория слушателей:**

### **3.1 Образование:**

- среднее;
- среднее профессиональное;
- неоконченное высшее;
- высшее;

### **3.2 Квалификация: в сфере информационных технологий.**

### **3.3 Наличие опыта профессиональной деятельности: не обязательно.**

3.4 Предварительное освоение иных дисциплин/ курсов/ модулей: владение английским языком не ниже Intermediate (по шкале CEFR).

**4. Учебный план** дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации) «Английский язык для IT-специалистов»

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	Виды учебных занятий		
			Лекции, ч	Практические занятия, ч	Самостоятельная работа, ч
1	Модуль 1 «Жизнь в цифровую эпоху»	6	1	2	3
2	Модуль 2 «Аппаратное обеспечение персонального компьютера»	20	5	5	10
3	Модуль 3 «Программное обеспечение персонального компьютера»	36	9	9	18
4	Модуль 4 «Специалисты в сфере информационных технологий»	8	2	2	4
4	Итоговая аттестация	2			
5	Всего	72			34

**5. Учебно-тематический план** программы «Английский язык для IT-специалистов»

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	Виды учебных занятий			Формы контроля
			Лекции, ч	Практические занятия, ч	Самостоятельная работа, ч	
<b>1</b>	<b>Модуль 1 «Жизнь в цифровую эпоху»</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>тест</b>
1.1	Тема 1.1. Что такое цифровые технологии	3	0,5	1	1,5	
1.2	Тема 2.2. Цифровой след	3	0,5	1	1,5	
<b>2</b>	<b>Модуль 2 «Аппаратное обеспечение персонального компьютера»</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	
2.1	Тема 2.1. Персональный компьютер и периферия	12	3	3	6	тест
2.2	Тема 2.2. Серверы	4	1	1	2	
2.3	Тема 2.3. Сетевое оборудование	4	1	1	2	

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	Виды учебных занятий			Формы контроля
			Лекции, ч	Практические занятия, ч	Самостоятельная работа, ч	
<b>3</b>	<b>Модуль «Программное обеспечение персонального компьютера»</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>тест</b>
3.1	Тема 3.1. Операционные системы	8	2	2	4	
3.2	Тема 3.2. Базы данных	4	1	1	2	
3.3	Тема 3.3. Виртуализация	4	1	1	2	
3.4	Тема 3.4. Контейнеризация	4	1	1	2	
3.5	Тема 3.5. Серверы	4	1	1	2	
3.6	Тема 3.6. Язык программирования	8	2	2	4	
3.7	Тема 3.7. Сетевые протоколы	4	1	1	2	
<b>4</b>	<b>Модуль «Специалисты в сфере информационных технологий»</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>тест</b>
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>зачет</b>
<b>6</b>	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	