

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Л.Р. Валитова, доцент

### Наименование дисциплины: Б1.Б.01 Иностранный язык

#### Цель освоения дисциплины:

- подготовка будущих специалистов к практическому использованию иностранного языка в профессиональной и личностной деятельности;
- расширение знаний студентов о стране изучаемого языка, расширение кругозора, совершенствование культуры общения и речи;
- формирование у студентов уважительного отношения к духовным и материальным ценностям других стран и народов.

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции   | Знания  | Умения   | Навыки и (или) опыт деятельности   |
|---|---|--|--|
| ОК-5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | 1 этап: основные значения лексических единиц, грамматических явлений и структур иностранного языка; знание норм социального поведения и речевого этикета своей страны и страны изучаемого языка.<br>2 этап: основные значения терминов, грамматических явлений и структур языка, используемых в устном и письменном профессиональном общении. | 1 этап: читать иноязычную литературу; получать и сообщать информацию на иностранном языке в устной и письменной форме.<br>2 этап: самостоятельно читать иноязычную литературу по специальности; сообщать информацию на иностранном языке в устной и письменной форме; использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности. | 1 этап: навыки монологической и диалогической речи, чтения и письма неспециализированной тематики, а также страноведческого и культурологического характера.<br>2 этап: навыки чтения, письма, устной речи в ситуациях иноязычного общения в профессиональной сфере деятельности, предусмотренной направлениями специальности. |

#### 1. Содержание дисциплины:

##### Раздел 1. О себе.

Тема 1 Моя биография.

Тема 2 Моя семья.

Тема 3 Мой университет.

##### Раздел 2. Страны изучаемого языка

Тема 4 Географическое положение стран изучаемого языка.

Тема 5 Административное деление.

Тема 6 Экономика и культура стран изучаемого языка.

### **Раздел 3. Общество, зависимое от информации**

Тема 7 Что такое компьютер?

Тема 8 Использование компьютеров

### **Раздел 4. История создания компьютеров**

Тема 9 Первые вычислительные устройства.

Тема 10 Первые модели компьютеров.

Тема 11 Четыре поколения компьютеров

### **Раздел 5. Понятие обработки данных**

Тема 12 Обработка информации и система обработки информации.

Тема 13 Преимущества обработки информации с помощью компьютера.

### **Раздел 6. Компьютерные системы**

Тема 14 Архитектура компьютерных систем.

Тема 15 Аппаратное и программное обеспечение. Этапы создания компьютеров.

### **Раздел 7. Функциональная организация компьютеров.**

Тема 16 Некоторые свойства цифровых компьютеров

Тема 17 Логические элементы схемы. Определение механического мозга.

### **Раздел 8. Запоминающее устройство**

Тема 18 Запоминающие устройства

Тема 19 Блоки памяти. Компоненты памяти.

### **Раздел 9. Центральное процессорное устройство.**

Тема 20 Центральное процессорное устройство.

Тема 21 Основные компоненты ЦПУ.

### **Раздел 10. Устройства ввода-вывода**

Тема 22 Компоненты ввода.

Тема 23 Устройства вывода. Принтеры.

Тема 24 Клавишные устройства. Сканеры.

### **Раздел 11. Персональные компьютеры.**

Тема 25 Персональные компьютеры.

Тема 26 Использование персональных компьютеров.

### **Раздел 12. Модем**

Тема 27 Модем.

Тема 28 Организация микрокомпьютерной системы.

### **Раздел 13. Программирование**

Тема 29 Языки программирования

### **Раздел 14. Выполнение программы**

Тема 30 Испытание программы.

### **Раздел 15. Всемирная паутина**

Тема 31 Краткая история развития сети Internet.

**Общая трудоёмкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 часов).**