

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов			Форма аттестаци и/ контроля
		Всего	Теори я	Практи ка	
1.	Вводное занятие и техника безопасности	2	2	-	опрос
2.	Теоретическое знакомство с узлами компьютера. Изучение их функций	2	2	-	
3.	Практическое знакомство с узлами компьютера. Сборка ПК.	2	-	2	Наблюдение
4.	Что такое BIOS. Теоретическое изучение BIOS.	2	2	-	Опрос
5.	Практическое изучение BIOS и его правильной настройки	2	-	2	
6.	Теоретическое изучение системного ПО	2	2	-	
7.	Практическое знакомство ОС Windows и системными утилитами	2	-	2	
8.	Предназначение и функции файловых систем	2	2	-	
9.	Файлы, ярлыки, имена файлов и их синтаксис, пути к файлам.	2	2	-	
10.	Использование файловой системы в Windows. Работа с файловым менеджером	2	-	2	
11.	Знакомство с программами архиваторами. Работа с именами файлов и их расширениями.	2	-	2	Наблюдение
12.	Изучение и классификации прикладного ПО	2	2	-	Опрос
13.	Обучение установке прикладного ПО на ОС семейства windows. Изучение общих принципов взаимодействия с прикладным ПО.	2	-	2	
14.	Обучение установке прикладного ПО в ОС семейства Linux. Работа с Raspian и Discover	2	-	2	
15.	Краткое знакомство с принципами и правилами защиты информации. Теоретическое изучение вредоносного ПО и его опасностей	2	2	-	
16.	Установка антивирусных программ. Работа с брандмауэром.	2	-	2	Наблюдение
17.	Теоретическое знакомство с инструментами администрирования в ОС Windows и Linux	2	2	-	Опрос

18.	Знакомство с диспетчером задач и панелью управления.	2	-	2	
19.	Знакомство с панелью «управление компьютером»	2	-	2	
20.	Теоретическое изучение периферийных устройств и их функций	2	2	-	
21.	Изучение портов компьютера и их предназначение. Подключение к компьютеру мыши, клавиатуры, монитора и гарнитуры.	2	-	2	Наблюдение
22.	Подключение мфу, принтеров и сканеров.	2	-	2	Опрос
23.	Знакомство с загрузочными дисками. Знакомство с образами операционной системы. Создание загрузочных флешек windows 10-11	2	1	1	
24.	Работа с Rufus. Установка Операционных систем Windows и Linux на виртуальные машины.	2	1	1	
25.	Что такое командная строка. Изучение команд для Windows и Linux	2	-	2	
26.	Работа с терминалом в Linux	2	-	2	
27.	Работа с командной строкой в Windows. Создание bat файлов.	2	-	2	
28.	Общие сведения о компьютерных сетях. Классификация компьютерных сетей	2	2	-	
29.	Сетевая топология	2	2	-	
30.	Модели OSI и TCP/IP	2	2	-	
31.	Создание одноранговой сети	2	-	2	
32.	Теоретическое изучение сетевого оборудования	2	2	-	
33.	Установка и настройка модема. Обжим витой пары	2	-	2	
34.	Подведение итогов теоретической части занятий. Краткое повторение изученного.	2	2	-	
35.	Демонстрация практических навыков учащихся.	4	-	4	Самостоятельная работа
36.	Итого	72	32	40	