



Тематическое планирование курса

«Информационно-коммуникационные технологии. 1 год»

2019-2020 учебный год

68 академических часов

Тема 1. ОС Windows. Компьютерные сети – 14 часов.

- Операционная система.
- Основные устройства ПК и их назначение.
- Папки и файлы.
- Интернет. Поиск и сохранение информации.
- Архивация. Электронная почта.
- Работа в локальной сети.
- Облачные технологии.

Тема 2. MS Word – 18 часов.

- Редактирование.
- Форматирование.
- Таблицы.
- Титульный лист. Номера страниц.

Тема 3. MS PowerPoint – 12 часов.

- Деловая презентация.
- Вставка таблиц, иллюстраций.
- Интерактивная презентация.
- Создание ссылок и переходов.
- Мультимедийная презентация.
- Защита практической работы.

Тема 4. Компьютерная графика – 24 часа.

- Виды компьютерной графики.
- Программа Gimp как пример работы с растровой графикой.
- Программа Inkscape как пример работы с векторной графикой.



Тематическое планирование курса

«Информационно-коммуникационные технологии. 2 год»

2019-2020 учебный год

68 академических часов

Тема 1. Электронные таблицы – 20 часов.

- Редактирование и форматирование данных.
- Диаграммы. Формулы.
- Функции. Графики функций.
- Решение задач в Excel.

Тема 2. Интернет – 6 часов.

- Настройка различных браузеров.
- Расширенный поиск информации.
- Полезные онлайн программы.
- Безопасность в интернет.

Тема 3. Многостраничный документ MS Word – 14 часов.

- Использование стилей.
- Создание оглавлений.
- Вставка титульных листов, колонтитулов.
- Работа с непечатаемыми знаками.
- Совместная работа Word и Excel.

Тема 4. Программирование на Python – 6 часов.

- Арифметические операции.
- Ввод-вывод данных.
- Условный оператор.
- Арифметические выражения в программировании.

Тема 5. Аппаратное и программное обеспечение – 10 часов.

- Установка прикладного ПО.
- Работа с периферийными устройствами.
- САПР и прототипирование.
- Классификация устройств ПК.

Тема 6. Основы создания сайтов – 12 часов.

- Форматирование текста на языке HTML.
- Ссылки и таблицы, вставка рисунков на языке HTML.
- Конструктор сайтов.