



Тематическое планирование курса

«Разработка приложений на Python»

2019-2020 учебный год

68 академических часов

Тема 1. Приложение «Тест проверки знаний» – 8 часов.

- Разработка интерфейса
- Библиотека Tkinter
- Основные компоненты их свойства
- Обработка событий мыши

Тема 2. Приложение «Калькулятор» – 8 часов.

- Разработка интерфейса
- Функции
- Обработка математических операций.

Тема 3. Приложение «Текстовый редактор» – 8 часов.

- Разработка интерфейса
- Работа с файлами

Тема 4. Приложение «Часы-будильник» – 8 часов.

- Разработка интерфейса
- Библиотека time

Тема 5. Приложение «Крестики-нолики» – 8 часов.

- Разработка интерфейса
- Списки
- Циклические алгоритмы.

Тема 6. Приложение «Тетрис» – 10 часов.

- Разработка интерфейса
- Двумерные массивы.
- Управление фигурами.

Тема 7. Итоговый творческий проект – 10 часов.