**Учебный план**

Курс: **Python с нуля**

Образовательное учреждение: **Unique Magic (Уникальная магия)**

Автор: **Бондарев Дмитрий Сергеевич**

Преподаватель курса: **Бондарев Дмитрий Сергеевич**

Дата составления плана: **21 апреля 2024 г**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Урок** | **Длительность** | **Неделя** |
| 1 | Вводный урок Python | 60/60 мин | 1 |
| 2 | Ввод и вывод данных | 60/60 мин | 2 |
| 3 | Типы данных | 60/60 мин | 3 |
| 4 | Логические операции, операции сравнения | 60/60 мин | 4 |
| 5 | Условия: if, else, elif. Блоки, отступы | 60/60 мин | 5 |
| 6 | Тип данных bool | 60/60 мин | 6 |
| 7 | Тип данных NoneType | 60/60 мин | 7 |
| 8 | Цикл while | 60/60 мин | 8 |
| 9 | break, continue и else | 60/60 мин | 9 |
| 10 | Цикл for | 60/60 мин | 10 |
| 11 | Вложенные циклы | 60/60 мин | 11 |
| 12 | Строки и символы | 60/60 мин | 12 |
| 13 | Методы строк | 60/60 мин | 13 |
| 14 | Строки в памяти компьютера, таблица символов Unicode | 60/60 мин | 14 |
| 15 | Основы работы со списками | 60/60 мин | 15 |
| 16 | Методы списков | 60/60 мин | 16 |
| 17 | Матрицы | 60/60 мин | 17 |
| 18 | Функции | 60/60 мин | 18 |
| 19 | Функции с возвратом значения | 60/60 мин | 19 |
| 20 | Модули, подключение модулей | 60/60 мин | 20 |
| 21 | Библиотеки | 60/60 мин | 21 |
| 22 | Введение в множества в Python | 60/60 мин | 22 |
| 23 | Создание итогового проекта | 60/60 мин | 23 |
| 24 | Продолжение проекта | 60/60 мин | 24 |
| 25 | Закрытие проекта. Закрепление знаний | 60/60 мин | 25 |
| 26 | Итоговая контрольная | 60/60 мин | 26 |

21 апреля 2024 г

Бондарев Дмитрий Сергеевич