РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

Дополнительная общеобразовательная программа «Основы программирования на языке Python (углубленный уровень)»

Период обучения: с 7 октября по 31 мая

ГРУППА 1

Дни недели	Время	Наименование темы	Кол-во часов	Преподаватели
Модуль 1 «Введение в программирование»				
10 октября Четверг	8.40 – 10.20	Тема 1. Знакомство со средой. Понятия кода, интерпритатора, программы. Интегрированные среды, исполнение кода и отладка. Переменные, основные операторы	2	Рейнгольд Михаил Григорьевич
13 октября Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 2. Условный оператор	2	
17 октября Четверг	8.40 – 10.20	Тема 3. Простые встроенные функции	2	
20 октября Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 4. Знакомство с циклом while	2	
24 октября Четверг	8.40 – 11.15	Тема 4. Знакомство с циклом while	3	
27 октября Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 5. Отладчик	2	
31 октября Четверг	8.40 – 10.20	Тема 5. Отладчик	2	
3 ноября Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 6. Знакомство с циклом for	2	
7 ноября Четверг	8.40 – 10.20	Тема 6. Знакомство с циклом for	2	
10 ноября Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 7. True, False, break, continue	2	
14 ноября Четверг	8.40 – 10.20	Тема 7. True, False, break, continue	2	
17 ноября Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 8. Вложенные циклы	3	
21 ноября Четверг	8.40 – 10.20	Тема 9. Контрольная работа	2	
Модуль 2. Коллекции в Python				
24 ноября Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 1. Множества	2	Рейнгольд Михаил Григорьевич
27 ноября Четверг	8.40 – 11.15	Тема 1. Множества	3	
1 декабря Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 2. Строки. Индексация. Срезы	2	
4 декабря Четверг	8.40 – 11.15	Тема 2. Строки. Индексация. Срезы	3	
8 декабря Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 3. Знакомство со списками. Кортежи. Преобразование коллекций	3	

11 декабря Четверг	8.40 – 11.15	Тема 3. Знакомство со списками. Кортежи. Преобразование коллекций	2	
15 декабря Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 4. Методы split и join. Списочные выражения. Методы списков и строк	3	
18 декабря Четверг	8.40 – 11.15	Тема 4. Методы split и join. Списочные выражения. Методы списков и строк	2	
22 декабря Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 5. Повторение материала	3	
25 декабря Четверг	8.40 – 11.15	Тема 5. Повторение материала	2	
29 декабря Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 6. Вложенные списки. Знакомство со словарями	3	
12 января Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 6. Вложенные списки. Знакомство со словарями	2	
16 января Четверг	8.40 – 11.15	Тема 7. Повторение материала	3	
19 января Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 7. Повторение материала	2	
23 января Четверг	8.40 – 11.15	Тема 8. Практика по работе с графикой и tkinter	3	
26 января Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 8. Практика по работе с графикой и tkinter	2	
30 января Четверг	8.40 – 11.15	Тема 9. Контрольная работа	2	
Модуль 3. Решение прикладных задач в Python				
2 февраля Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 1. Функции. Возвращение значений из функций	2	Рейнгольд Михаил Григорьевич
6 февраля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 1. Функции. Возвращение значений из функций	3	
9 февраля Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 2. Области видимости переменных	2	
13 февраля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 2. Области видимости переменных	3	
16 февраля Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 3. Функции: передача параметров. Рекурсия	2	
20 февраля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 3. Функции: передача параметров. Рекурсия	3	
27 февраля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 4. Функции с переменным числом аргументов. Лямбда – функции	3	
2 марта Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 4. Функции с переменным числом аргументов. Лямбда – функции	3	
6 марта Четверг	8.40 – 11.15	Тема 5. Обработка коллекций. Потоковый ввод sys. stdin	3	
13 марта Четверг	8.40 – 11.15	Тема 5. Обработка коллекций. Потоковый ввод sys. stdin	3	
16 марта Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 6. Контрольная работа	2	

20 марта Четверг	8.40 – 10.20	Тема 7. Библиотеки Python. Встроенные модули	2	
30 марта Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 7. Библиотеки Python. Встроенные модули	3	
3 апреля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 8. Библиотеки Python. Работа с графическими файлами и звуком	3	
6 апреля Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 8. Библиотеки Python. Работа с графическими файлами и звуком	3	
10 апреля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 9. Библиотеки Python. Морфология	3	
13 апреля Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 9. Библиотеки Python. Морфология	3	
17 апреля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 10. Библиотеки Python. Документы	3	
20 апреля Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 10. Библиотеки Python. Документы	3	
24 апреля Четверг	8.40 – 11.15	Тема 11. Контрольная работа	3	
27 апреля Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 12. Введение в ООП. Полиморфизм. Определение операторов	3	
4 мая Воскресенье	15.00 – 17.35	Тема 13. Введение в ООП. Наследование	3	
8 мая Четверг	8.40 – 11.15	Тема 13. Введение в ООП. Наследование	3	
11 мая Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 14. Проектирование и разработка классов	2	
15 мая Четверг	8.40 – 11.15	Тема 14. Проектирование и разработка классов	3	
18 мая Воскресенье	15.00 – 16.40	Тема 15. Повторение материала	2	
22 мая Четверг	8.40 – 11.15	Тема 15. Повторение материала	3	
25 мая Воскресенье	15.00 – 16.40	Итоговая аттестация	2	