

## РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

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

Период обучения: с 7 октября по 31 мая

### ГРУППА 2

Дни недели	Время	Наименование темы	Кол-во часов	Преподаватели
<b>Модуль 1 «Введение в программирование»</b>				
<i>9 октября Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 1. Знакомство со средой. Понятия кода, интерпритатора, программы. Интегрированные среды, исполнение кода и отладка. Переменные, основные операторы	2	Рейнгольд Михаил Григорьевич
<i>13 октября Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 2. Условный оператор	2	
<i>16 октября Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 3. Простые встроенные функции	2	
<i>20 октября Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 4. Знакомство с циклом while	2	
<i>23 октября Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 4. Знакомство с циклом while	3	
<i>27 октября Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 5. Отладчик	2	
<i>30 октября Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 5. Отладчик	2	
<i>3 ноября Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 6. Знакомство с циклом for	2	
<i>6 ноября Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 6. Знакомство с циклом for	2	
<i>10 ноября Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 7. True, False, break, continue	2	
<i>13 ноября Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 7. True, False, break, continue	2	
<i>17 ноября Воскресенье</i>	16.05 – 18.40	Тема 8. Вложенные циклы	3	
<i>20 ноября Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 9. Контрольная работа	2	
<b>Модуль 2. Коллекции в Python</b>				
<i>24 ноября Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 1. Множества	2	Рейнгольд Михаил Григорьевич
<i>26 ноября Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 1. Множества	3	
<i>1 декабря Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 2. Строки. Индексация. Срезы	2	
<i>3 декабря Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 2. Строки. Индексация. Срезы	3	
<i>8 декабря Воскресенье</i>	16.05 – 18.40	Тема 3. Знакомство со списками. Кортежи. Преобразование коллекций	3	

<i>10 декабря Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 3. Знакомство со списками. Кортежи. Преобразование коллекций	2	
<i>15 декабря Воскресенье</i>	16.05 – 18.40	Тема 4. Методы split и join. Списочные выражения. Методы списков и строк	3	
<i>17 декабря Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 4. Методы split и join. Списочные выражения. Методы списков и строк	2	
<i>22 декабря Воскресенье</i>	16.05 – 18.40	Тема 5. Повторение материала	3	
<i>24 декабря Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 5. Повторение материала	2	
<i>29 декабря Воскресенье</i>	16.05 – 18.40	Тема 6. Вложенные списки. Знакомство со словарями	3	
<i>12 января Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 6. Вложенные списки. Знакомство со словарями	2	
<i>15 января Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 7. Повторение материала	3	
<i>19 января Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 7. Повторение материала	2	
<i>22 января Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 8. Практика по работе с графикой и tkinter	3	
<i>26 января Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 8. Практика по работе с графикой и tkinter	2	
<i>29 января Среда</i>	18.00 – 19.40	Тема 9. Контрольная работа	2	
<b>Модуль 3. Решение прикладных задач в Python</b>				
<i>2 февраля Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 1. Функции. Возвращение значений из функций	2	Рейнгольд Михаил Григорьевич
<i>5 февраля Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 1. Функции. Возвращение значений из функций	3	
<i>9 февраля Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 2. Области видимости переменных	2	
<i>12 февраля Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 2. Области видимости переменных	3	
<i>16 февраля Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 3. Функции: передача параметров. Рекурсия	2	
<i>19 февраля Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 3. Функции: передача параметров. Рекурсия	3	
<i>26 февраля Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 4. Функции с переменным числом аргументов. Лямбда – функции	3	
<i>2 марта Воскресенье</i>	16.05 – 18.40	Тема 4. Функции с переменным числом аргументов. Лямбда – функции	3	
<i>5 марта Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 5. Обработка коллекций. Поточковый ввод sys. stdin	3	
<i>12 марта Среда</i>	17.05 – 19.40	Тема 5. Обработка коллекций. Поточковый ввод sys. stdin	3	
<i>16 марта Воскресенье</i>	17.00 – 18.40	Тема 6. Контрольная работа	2	

<b>19 марта</b> <b>Среда</b>	18.00 – 19.40	Тема 7. Библиотеки Python. Встроенные модули	2
<b>30 марта</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 7. Библиотеки Python. Встроенные модули	3
<b>2 апреля</b> <b>Среда</b>	17.05 – 19.40	Тема 8. Библиотеки Python. Работа с графическими файлами и звуком	3
<b>6 апреля</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 8. Библиотеки Python. Работа с графическими файлами и звуком	3
<b>9 апреля</b> <b>Среда</b>	17.05 – 19.40	Тема 9. Библиотеки Python. Морфология	3
<b>13 апреля</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 9. Библиотеки Python. Морфология	3
<b>16 апреля</b> <b>Среда</b>	17.05 – 19.40	Тема 10. Библиотеки Python. Документы	3
<b>20 апреля</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 10. Библиотеки Python. Документы	3
<b>23 апреля</b> <b>Среда</b>	17.05 – 19.40	Тема 11. Контрольная работа	3
<b>27 апреля</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 12. Введение в ООП. Полиморфизм. Определение операторов	3
<b>30 апреля</b> <b>Среда</b>	17.05 – 19.40	Тема 12. Введение в ООП. Полиморфизм. Определение операторов	3
<b>4 мая</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 13. Введение в ООП. Наследование	3
<b>7 мая</b> <b>Среда</b>	18.00 – 19.40	Тема 13. Введение в ООП. Наследование	2
<b>11 мая</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 14. Проектирование и разработка классов	3
<b>14 мая</b> <b>Среда</b>	18.00 – 19.40	Тема 14. Проектирование и разработка классов	2
<b>18 мая</b> <b>Воскресенье</b>	16.05 – 18.40	Тема 15. Повторение материала	3
<b>21 мая</b> <b>Среда</b>	18.00 – 19.40	Тема 15. Повторение материала	2
<b>25 мая</b> <b>Воскресенье</b>	17.00 – 18.40	Итоговая аттестация	2