

## Приложение 1

к приказу от 09.10.23 № 175-г**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**дополнительной профессиональной программы  
«Основы программирования на языке Python»

Период обучения: с 09 октября 2023г. – 27 апреля 2024 г.

Недели	Даты	Наименование темы	Кол-во часов	Преподаватели
<b>Раздел: Базовые конструкции</b>				
1	09-14 октября	Знакомство со средой	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Условный оператор	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
2	16-21 октября	Простые встроенные функции	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Знакомство с циклом while	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
3	23-28 октября	Отладчик	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Знакомство с циклом for	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
4	30 октября – 04 ноября	True и False, break и continue	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Вложенные циклы	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
5	06-11 ноября	Пробная СР/разбор пробной СР	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Каникулы		
<b>Раздел: Коллекции</b>				
6	13-18 ноября	Множества	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Строки. Индексация	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
7	20-25 ноября	Строки. Срезы	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Знакомство со списками	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
8	27 ноября – 02 декабря	Кортежи. Преобразование коллекций	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Методы split и join. Списочные выражения	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
9	04-09 декабря	Методы списков и строк	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Подготовка к самостоятельной работе	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
10	11-16 декабря	Самостоятельная работа №1	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Вложенные списки	3	Васильев Александр Владимирович

11	18 – 25 декабря	Знакомство со словарями	4	Рейнгольд Михаил Григорьевич Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Подготовка к контрольной работе	1	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
12	25-30 декабря	Контрольная работа №1	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Практика по работе с графикой и tkinte	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич

## 2 полугодие

Недели	Даты	Наименование темы	Кол-во часов	Преподаватели
<b>Раздел: Функции</b>				
1	08-13 января	Функции	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Функции. Возвращение значений из функций	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
2	15-20 января	Области видимости переменных	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Функции: передача параметров	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
3	22-27 января	Функции с переменным числом аргументов	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Функции как объект. Лямбда- функции	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
4	29 января – 03 февраля	Обработка коллекция. Поточковый ввод sys.stdin	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Итераторы и коллекции (решение задач)	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
5	05 – 10 февраля	Переопределение функции и декораторы (решение задач)	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Самостоятельная работа (рекурсии)	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
<b>Раздел: Библиотеки</b>				
6	12-17 февраля	Разбор самостоятельной работы	4	Васильев Александр Владимирович

				Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Библиотеки Python. Часть № 1 (модули стандартной библиотеки)	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
7	19-22 февраля	Библиотеки Python. Часть № 2 (графика)	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Библиотеки Python. Часть № 3 (графика +звук)	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
8	26 февраля – 02 марта	Библиотеки Python. Часть № 4 (морфология)	4	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Библиотеки Python. Часть № 5 (документы)	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
9	04 – 07 марта	Подготовка к самостоятельная работа	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Самостоятельная работа №3	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
<b>Раздел: Введение ООП</b>				
10	11-16 марта	Введение ООП	1	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Введение в ООП. Полиморфизм	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
11	18 – 23 марта	Решение задач	2	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Каникулы		Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
12	25-30 декабря	ООП. Определение операторов	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		ООП. Наследование	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
13	01 – 06 апреля	ООП. Наследование. Часть 2	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
		Проектирование и разработка классов. Часть 1	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич
14	08-13 апреля	Проектирование и разработка классов. Часть 2	3	Васильев Александр Владимирович Рейнгольд Михаил Григорьевич