

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**«Основы программирования на Python»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Всего часов по программе</b>	<b>Лекции</b>	<b>Практические занятия</b>
1.	Введение в Python. Установка среды разработки на ПК. Первая программа. Основные типы данных. Базовые операции с числами.	10	2	6
2.	Библиотека math. Условный оператор. Циклы FOR и WHILE. Множественное присваивание.	10	2	8
3.	Установка PyCharm. Отладка кода в IDLE и PyCharm. Строки. Кортежи.	10	2	8
4.	Списки. Методы split и join. Файловый ввод/вывод. Пользовательские функции. Рекурсия. Множества. Словари.	10	4	8
<b>Всего часов по программе</b>		<b>40</b>	<b>10</b>	<b>30</b>