
/ Ю.И.Волкова /

/ /

30

4

4 2025

68

Раздел 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Актуальность программы

<https://www.jetbrains.com/ru-ru/lp/devecosystem-2019/>

-

Цель реализации программы

Направленность дополнительной общеобразовательной программы:

Задачи реализации программы:

Обучающие

1.

Развивающие

2.

Воспитательные

3.

4.

Организация курса:

34

Методические материалы курса состоят из:

1.

2.

3.

4.

Apps;

5.

6.

Планируемые результаты обучения:

Личностные

Метапредметные

-

-

-

Предметные

-

Python.

Категория обучающихся:

Форма обучения:

-

-

-

-

Режим занятий: 34

Срок освоения программы: 68

Python.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный (тематический) план

№	Название темы	Количество часов	Теоретические	Практические
1		2	1	1
2		3	1	2
3		4	1	3
4		3	1	2
5		3	1	2
6	int, float, str. in.	3	1	2
7		3	1	2
8		2	1	1
9		3	1	2
10		2	1	1
11		4	1	3
12		3	1	2
13		3	1	2
14		2	1	1
15		3	1	2
16		3	1	2

17		3	1	2
18		3	1	2
19		3	1	2
20		3	1	2
21		2	1	1
22		2	0	2
23		2	0	2
24		2	0	2
25		2	0	2
		68	21	47

2.2. Рабочая программа

№	Название	Виды учебных занятий, учебных работ	Краткое описание
1	Python.		

2	end. PEP 8		
3			
4	not		
5			

6	int, float, str. max(), abs().		
7			
8			

9	while		
10	break, continue, else		
11			
12			
13			

14			
			-
15			
16	join()		

17			
18			
19			

20			
21			
			-
22			
23			

24			
25			

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

-

70%

-

-

Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Литература для педагога

1. Васильев, А. Н. Python на примерах

-

-

2. Прохоренок, Н. А. Python 3: самое необходимое

-

-

-

3. Гэддис, Т. Начинаем программировать на Python

-

-

-

4. Седжвик, Р. Программирование на языке Python

-

-

5. Харрисон, М. Как устроен Python.

-

-

Литература для обучающихся:

Электронные ресурсы:

1. [_____](https://stepik.org/course/58852/syllabus)
(<https://stepik.org/course/58852/syllabus>)

4.2. Материально-технические условия реализации программы

1. Обязательные

10

-

-

-14

Требования к ПО:

-based

Google Chrome, Gimp, Brackets;
IDE Wing101