

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр СКБ Контур»



*Т. Врубль*

Т.В. Рубан

10 января 2023 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
повышения квалификации  
ОСНОВЫ ЯЗЫКА PYTHON**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
<b>1</b>	<b>Базовый Python</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>Зачет</b>
1.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
1.2	Основные конструкции языка	4	2	2	Тестирование
1.3	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
1.4	Коллекции	3	2	1	Тестирование
1.5	Функции	4	2	2	Тестирование
1.6	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
1.7	Файловая система	4	2	2	Тестирование
<b>2</b>	<b>Продвинутый Python</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
2.2	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
2.3	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
2.4	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
2.5	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
2.6	Дата классы и Метаклассы	4	2	2	Тестирование
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего:</b>		<b>50</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>–</b>

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр СКБ Контур»



*Т. Врубл*  
10 января 2023 г.

Т.В. Рубан

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
дополнительной общеразвивающей программе**

**ОСНОВЫ ЯЗЫКА PYTHON**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
<b>1</b>	<b>Базовый Python</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>Зачет</b>
1.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
1.2	Основные конструкции языка	4	2	2	Тестирование
1.3	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
1.4	Коллекции	3	2	1	Тестирование
1.5	Функции	4	2	2	Тестирование
1.6	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
1.7	Файловая система	4	2	2	Тестирование
<b>2</b>	<b>Продвинутый Python</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
2.2	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
2.3	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
2.4	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
2.5	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
2.6	Дата классы и Метаклассы	4	2	2	Тестирование
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего:</b>		<b>50</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>–</b>