

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Новороссийский филиал
Отдел маркетинга и дополнительного профессионального образования
(наименование структурного подразделения ДПО)

Обсуждено и одобрено
на Ученом совете филиала

Протокол № 9
от "22" февраля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

Е.Н.Сейфиева
2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ) ПРОГРАММЫ

«Программирование на Python»

Цель	сформировать навыки алгоритмизации и программирования на языке Python
Профессиональные компетенции	Знать: - синтаксис основных алгоритмических конструкций: условного оператора и циклов. Уметь - применять логический тип данных при программировании логических выражений. Владеть навыками: - решения задачи с использованием глобальных переменных. - по использованию встроенными модулями стандартной библиотеки Python и использует их при решении задач.
Категория слушателей	Дети от 11 до 18 лет
Срок обучения	32 часов
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2 часа в неделю

Учебно-тематическое планирование
по дополнительной общеобразовательной
(общеразвивающей) программе
«Программирование на Python»

Форма подготовки: очная

№ № п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контро ля
			Аудиторные занятия					
			Всего , часо в	из них				
				Лекц ии	Практ ическ ие занят ия			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	
1.	Тема 1. Основы языка	8	8	0	8	-		
2.	Тема 2. Управляющие конструкции	10	10	0	10	-		
3.	Тема 3. Функции и модули	8	8	0	8	-		
4.	Тема 4. Модуль Turtle. Математика для разработчика	6	6	0	6	-		
5.	Всего:	32	32	0	32	0		
6.	Итоговая аттестация					0	Проект	
7.	Общая трудоемкость программы:	32	32	0	32	0		

Разработчик: Бялецкая Е.М., к.т.н., доцент кафедры «Информатика, математика и общегуманитарные науки» Новороссийского филиала Финуниверситета