

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ШКОЛА ПРОГРАММИСТОВ»**

Рассмотрено и одобрено
на Педагогическом совете
Протокол № 01 от
«14» марта 2022 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДО «Школа программистов»



С.В.Шедов
«02» марта 2022 года

Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
технической направленности

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Возраст обучающихся: 9 – 18 лет

Мытищи
2022

Учебный план программы

№	Название модулей	Всего часов	В том числе:		Форма итогового контроля
			Т	П	
1.	Модуль 1. Junior (3 класс)	120	30	90	Дифференцированный зачет
2.	Модуль 2. Junior (4 класс)	132	30	102	Дифференцированный зачет
3.	Модуль 3. Азы программирования	132	30	102	Дифференцированный зачет
4.	Модуль 4. Введение в алгоритмическое программирование и проектную деятельность	132	30	102	Дифференцированный зачет
5.	Модуль 5. Программирование приложений и алгоритмов на Python	132	30	102	Дифференцированный зачет
6.	Модуль 6. Алгоритмическое и визуальное программирование на языках C++ и C#	132	30	102	Дифференцированный зачет
7.	Модуль 7. Высокоуровневое программирование на C++ и C#. Введение в компьютерную безопасность	132	30	102	Дифференцированный зачет
8.	Модуль 8. Промышленное программирование на Python	132	30	102	Дифференцированный зачет
9.	Итоговая аттестация	6	-	6	Дифференцированный зачет
	ИТОГО:	1050	240	810	