

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного образования  
«Московская школа программистов»  
г. Москва

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 000-23

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Иванов Иван Иванович**

в 2023 году окончил Автономная некоммерческая организация  
дополнительного образования «Московская школа программистов»

Вступительные испытания

прошёл

Поступил в

2017 году

Прошёл обучение по программе уровня

полной подготовки

Период освоения программы

6 лет

Дата выдачи

«17» июня 2023 года


Лицензия Департамента образования и  
науки города Москвы  
№ Л035-01298-77/00184255  
informatics.ru, тел. +7 (495) 150-64-30

Сведения о содержании и результатах освоения образовательной программы:

№	Наименование дисциплины	Количество часов	Итоговая оценка
1	Практикум по программированию на языке Python	126	5 (отлично)
2	Объектно-ориентированное программирование на языке C++	132	4 (хорошо)
3	Алгоритмика	19	5 (отлично)
4	Базовая компьютерная подготовка	30	5 (отлично)
5	Компьютерная графика	15	5 (отлично)
6	Азы программирования	30	5 (отлично)
7	Развивающие задачи математики	19	5 (отлично)
8	Scratch-программирование	30	5 (отлично)
9	Введение в программирование роботов	37	5 (отлично)
10	Обработка медиафайлов	18	5 (отлично)
11	Основы олимпиадной математики	15	5 (отлично)
12	AppInventor: разработка мобильных приложений под Android	30	5 (отлично)
13	Форматы данных	15	5 (отлично)
14	Разработка пользовательских интерфейсов	15	5 (отлично)
15	Визуальное программирование на Python	30	5 (отлично)
16	Разработка приложений на языке C# на платформе .NET	30	5 (отлично)
17	Дискретная математика	36	4 (хорошо)


18	Компьютерные сети	66	4 (хорошо)
19	Web-дизайн	32	5 (отлично)
20	Web-разработка	66	5 (отлично)
21	Программирование на JavaScript	66	5 (отлично)
22	Серверное программирование на Node.js	66	4 (хорошо)
23	Промышленная Web-разработка: front-end, back-end, SEO-оптимизация и продвижение сайтов	36	5 (отлично)

Руководитель организации,  
осуществляющей  
образовательную деятельность



Д. С. Коняев

Председатель аттестационной  
комиссии



С. В. Шедов

