

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто
25 февраля 2025 г.

Учебный план
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Школа программирования на Python в биологии и медицине»,
продолжительность 72 часа

№ п/п	Название раздела	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Самостоятельная работа	
1.	Язык программирования Python	8	2	4	2	ТК
2.	Основные алгоритмические конструкции	18	4	10	4	ТК
3.	Циклы	16	2	10	4	ТК
4.	Функции	12	2	6	4	ТК
5.	Списки. Строки. Индексы.	10	2	4	4	ТК
6.	Работа над проектом	6	2	2	2	ТК
7.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Зачет
ИТОГО		72	14	38	20	-

ТК – текущий контроль

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Сертификат	266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович
Действителен	с 04.09.2024 по 28.11.2025

