

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОГБОУ ДО
«Центр развития творчества
детей и юношества»
_____ И.А. Долгий
«__» _____ 20__ г.

«Спортивное программирование»
Очно-заочный формат
(углубленный уровень)

| № п/п | Наименование тем и разделов | Количество часов | | | Форма контроля/ аттестации |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|----------------------------------|
| | | Всего | Теория | Практика | |
| 1 | Элементарные алгоритмы на массивах | 9 | 4 | 5 | |
| 2 | Алгоритмы на массивах с линейной сложностью | 9 | 4 | 5 | |
| 3 | Алгоритмы на массивах с использованием структур данных (стек, дек, очередь) | 9 | 4 | 5 | |
| 4 | Технология построения алгоритмов «Разделяй и властвуй» | 9 | 4 | 5 | |
| 5 | Динамическое программирование: одномерное динамическое программирование | 9 | 4 | 5 | |
| 6 | Динамическое программирование: двумерное динамическое программирование | 9 | 4 | 5 | |
| 7 | Жадные алгоритмы | 9 | 4 | 5 | |
| 8 | Простые математические алгоритмы (алгоритм Евклида, бинарный поиск, НОК, НОД, факторизация целых чисел) | 9 | 4 | 5 | |
| | Итого | 72 | 32 | 40 | |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА", Долгий Иван
Анатольевич, Директор**

22.10.24 10:11
(MSK)

Сертификат 1DD0C5486BF864042688F1D5BA764A65