

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Лощенков Артемий Анатольевич
Идентификационный номер: 2747605

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"
<http://www.ifmo.ru/>

Курс: Алгоритмы программирования и структуры данных
<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PADS/>

Период освоения курса: с 15 февраля по 31 мая 2021 года

Объем курса: 4 з.е.
Набранные баллы: 100 из 100
Оценка: отлично

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

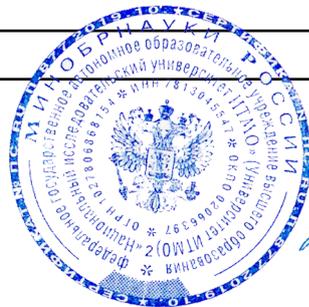
- умение анализировать и реализовывать базовые алгоритмы программирования и структуры данных;
- навыки проектирования и разработки средств реализации прикладных информационных технологий;
- навыки разработки алгоритмов для проведения экспериментальных исследований в области информатики.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
1	Задача «a+b»	100
2	Задача «a+b ² »	100
3	Сортировка вставками	100
4	Знакомство с жителями Сортлэнда	100
5	Секретарь Своп	100
6	Сортировка слиянием	100
7	Число инверсий	100
8	Анти-quick sort	100
9	К-ая порядковая статистика	100
10	Сортировка пугалом	100
11	Сортировка целых чисел	100
12	Цифровая сортировка	100
13	Стек	100
14	Очередь	100
15	Скобочная последовательность	100
16	Очередь с минимумом	100
17	Quack	100
18	Постфиксная запись	100

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
19	Куча ли?	100
20	Очередь с приоритетами	100
21	Двоичный поиск	100
22	Гирлянда	100
23	Высота дерева	100
24	Удаление поддеревьев	100
25	Проверка корректности	100
26	Проверка сбалансированности	100
27	Делаю я левый поворот...	100
28	Вставка в AVL-дерево	100
29	Удаление из AVL-дерева	100
30	Упорядоченное множество на AVL-дереве	100
31	Множество	100
32	Прошитый ассоциативный массив	100
33	Почти интерактивная хеш-таблица	100
34	Убийца хешей	100
35	Наивный поиск подстроки в строке	100
36	Карта	100
37	Быстрый поиск подстроки в строке	100
38	Префикс-функция	100
39	Z-функция	100
40	Декомпозиция строки	100

Ректор



В.Н.Васильев