

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**

**ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
  
Кафедра прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения**

**ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №6 ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ»**

Направление 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование  
информационных систем»

* Выполнил студент гр. Б8204  
  Проскурин Денис Александрович  
  Проверил:  
  Доцент, к.т.н С.Н.Остроухова

Владивосток 2019

**Неформальная постановка задачи**

Реализовать класс циклическая очередь с приоритетным выходом. Хвост указывает на последний добавленный элемент. Класс должен содержать следующие методы:

1. Конструктор
2. Диструктор
3. Добавить элемент
4. Удалить элемент
5. Неразрушающее чтение
6. Длина(текущее кол-во)
7. Печать (от left до right)
8. Перегрузка присваивания
9. Конструктор копирования

**Спецификация методов класса**

**Тесты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Входные данные** | **Выходные данные** |
| **Тестирование конструктора класса** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Тестирование метода add** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Тестирование метода del** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Тестирование метода search** | |
|  |  |
|  |  |