МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра математического обеспечения и стандартизации информационных

технологий (МОСИТ)

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ** *номер*

**по дисциплине «***Структуры и алгоритмы обработки данных***»**

**тема «***наименование темы лабораторной***»**

Выполнил студент группы

*учебная группа*

*Фамилия И.О.*

Принял *должность, звание, ученая степень Фамилия И.О.*

*Все надписи, выполненные курсивным шрифтом необходимо заменить на фактические данные*

Москва 201\_\_

1. Условие задания (*требования и задачи варианта)*
2. Определение структуры представления данных и операций над данными
   1. Определение используемой структуры данных и ее физическое представление в памяти

*Описание данных задачи, определение в программе, изображение хранилища.*

* 1. Описание операций над данными
     1. Список выявленных в варианте задания задач (операций)
     2. Прототипы операций

Для каждой операции из пункта 2.2.1 привести:

Заголовок функции

Предусловие (комментарий, указывающий назначение функции и назначение аргументов, при которых).

Постусловие (комментарий, рассказывающий, что будет результатом функции при поученных данных).

Таблица тестов.

1. Код разработанного приложения.
2. Ответить на вопросы по теме.