**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# КАФЕДРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОБРАБОТКА МАССИВОВ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ

**«**СТРАНЫ МИРА**»**

**ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ**

КР.АС59.200043 – 01 81 00

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | И.Н. Аверина |
| Выполнил  Студент 1 курса  Гуппы АС-59 | И.В. Абоимов |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2021

**СОДЕРЖАНИЕ**

KursArbeit.cpp. Блох-схема главной распределительной части программы.

Dynamik.cpp. Блок-схемы функции чтения из файла, функции добавления записей, функции удаления записей и функции редактирования записей.

Statik.cpp. Блок-схемы функции вывода данных в консоль и функции выборки.

Sortierung.cpp. Блок-схемы функции прямого хода сортировки, функции обратного хода сортировки, функции непосредственной сортировки после изменения данных, функции вывода отсортированных данных.

Suchen.cpp. Блок-схемы функции поиска данных по любому полю и функции посика данных по любому полю для удаления, с возвратом индекса, удаляемой записи.

Peripherie.cpp. Блок-схемы функции вывода шапки таблицы данных, функции вывода некоторой записи, функции задержки, функции оповещения о некорректном вводе и функции корректировки вводимых данных.