Министерство образования Республики Беларусь

УО «Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №7**

По дисциплине: “ООТПиСП”

Тема: “Последовательные контейнеры библиотеки STL”

**Вариант №8**

**Выполнил**: студент 2 курса группы ПО-7 Крупенков Михаил Дмитриевич

**Проверил:** Хацкевич М.В.

Брест 2022

**Цель:**

Изучение методов обработки ошибок в языке С++.

**Постановка задачи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | Задача 1   1. Контейнер - список 2. Тип элементов - double   Задача 2  Тип элементов Money (см. лабораторную работу №3).  Задача 3  Параметризированный класс – Вектор (см. лабораторную работу №7)  Задача 4  Адаптер контейнера – очередь c приоритетами.  Задача 5  Параметризированный класс – Вектор  Адаптер контейнера – очередь с приоритетами. | | |
| Задание 3 | Задание 4 | Задание 5 |
| Найти элемент с заданным ключом и добавить его на заданную позицию контейнера | Найти элемент с заданным ключом и удалить его из контейнера | Найти разницу между максимальным и минимальным элементами контейнера и вычесть ее из каждого элемента контейнера |

**Ход работы**