ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ­­

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ассистент |  |  |  | А. В. Устинов |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3 |
| ОПЕРАТОРНЫЕ ФУНКЦИИ В ПРОСТРАНСТВЕ ИМЕН И КАК ЧЛЕНЫ КЛАССА |
| по дисциплине: ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 4631 |  |  |  | С.А. Гришин |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2018

**1. Цель работы**

Изучить принципы построения приложений, применив на практике знания базовых синтаксических конструкций языка C++ и объектно-ориентированного программирования. Закрепить знания по теме: Операторные функции в пространстве имен и как члены класса.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вариант 8** | Присваивание (=) | Меньше (<) | Обращение к элементу (a[b]) |

**2. Листинг программы**

**3. Пример работы**

**4. Вывод**

Во время работы выполнения лабораторной работы я познакомился AVL-деревьями. Научился добавлять или удалять элементы из него. Научился балансировать дерево.