

Некоммерческое акционерное общество  
«АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ»

Имени Гумарбека Даукеева  
Кафедра инженерной кибернетики



AUES

Since 1975

**Лабораторная работа №1**

**Использование базовых и дополнительных структур C++ при решении  
вычислительных задач**

Специальность: Автоматизация и управление

Выполнил(-а): Суворов Роман

Группа: АУ-18-5

Вариант: 9

Принял(-а): Рудакова Л.Н.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20г.

(оценка)

(подпись)

Алматы, 2020г.

1 Лабораторная работа. Использование базовых и дополнительных структур C++ при решении вычислительных задач.

Цель: научиться практически применять знания, полученные в курсе Информатики, к решению задач вычислительного характера на языке высокого уровня C++.

Задание:

Вывести на экран:

9 Таймер, который по истечении заданного промежутка времени t, величина которого вводится с клавиатуры, выдает звуковой сигнал.

Выполнение задания:

```
#include <iostream>
#include <Windows.h>
using namespace std;
int main() {
    int a;
    cout << "Enter the number of seconds for timer:\n";
    cin >> a;
    Sleep(a*1000);
    cout << "\a";
    system("pause");
    return 0;
}
```