|  |  |
| --- | --- |
| для прик эмбл | |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего профессионального образования"Московский технологический университет"МИРЭА | |
| Факультет информационных технологий (ИТ) | |
| Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ** | |
| **по дисциплине** | |
| **«**Объектно-ориентированное программирование**»** | |
|  | |
| Выполнил студент группы ИНБО-04-18 | Подчуфаров Г.А. |
| Принял старший преподаватель | Хлебникова В.Л. |

|  |  |
| --- | --- |
| Лабораторные работы выполнены | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г. |
|  |  |  |
| «Зачтено» | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г. |
|  |  |  |

Москва 2019

1. **Лабораторная работа №1**
2. **Задание:**

* Реализовать программу, которая считывает Ваше имя и

здоровается с Вами.

* Реализовать программу, производящую различные операции над

числами. (сложение\вычитание, целые числа\числа с плавающей

запятой)

1. **Код:**

#include "pch.h"

#include<iostream>

#include <string>

#include <windows.h>

using namespace std;

int main()

{

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251); //корректный вывод русского языка

cout << "Введите имя:";

string name;

cin >> name;

cout << "Здравствуйте, " << name << endl;

system("pause");

return 0;



#include "pch.h"

#include <iostream>

#include <windows.h>

using namespace std;

int main()

{

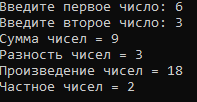
SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251); //корректный вывод русского языка

double a, b; //объявляем переменные

cout << "Введите первое число: ";

cin >> a;

 cout << "Введите второе число: ";

cin >> b;

double c = a + b; //сами вычисления

double x = a - b;

double p = a \* b;

double r = a / b;

cout << "Сумма чисел = " << c << endl; //результаты

cout << "Разность чисел = " << x << endl;

cout << "Произведение чисел = " << p << endl;

cout << "Частное чисел = " << r << endl;

return 0;

}