

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»**

Электротехнический факультет  
Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»  
направление подготовки: 09.03.01 – «Информатика и вычислительная  
техника»

**Отчет по  
лабораторной работе 2 (классы)**

Выполнил студент гр. ИВТ-23-16  
Давыдов Андрей Юрьевич

Проверил:

ст. преп. каф. ИТАС

Яруллин Денис Владимирович

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

г. Пермь, 2023

## Постановка задачи

---

Пользовательский класс СОТРУДНИК

ФИО – string

Должность – string

Зарплата – double

Код программы:

```
#pragma once
#include <iostream>
#include <string>

using namespace std;
class Collaborator
{
    string ln_fn_p;
    string post;
    double salary;

public:
    Collaborator(string, string, double);

    Collaborator();

    Collaborator(const Collaborator&);

    ~Collaborator();

    string get_fio();
    double get_salary();
    string get_post();
    void set_fio(string);
    void set_salary(double);
    void set_post(string);

    void show();
};
```