



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

**Колледж программирования и кибербезопасности**

**Отчет о выполнении практического задания  
по дисциплине «Эксплуатация автоматизированных (информационных)  
систем в защищенном исполнении»**

**на тему «Корпус университета»**

**Практическое задание № 1**

**Специальность – 10.02.05 Информационная безопасность  
автоматизированных систем**

**Выполнили студенты:**

\_\_\_\_\_ Дремачев К.В.

\_\_\_\_\_ Маркаров. М. О

**Группа: ИБ-32**

**Руководитель:**

\_\_\_\_\_ Герасин В. Ю.

**Работа защищена с оценкой \_\_\_\_\_**

**Дата защиты \_\_\_\_\_**

**Москва**

**2024**

## Вариант 4

Название организации:

Корпус Сколково («Старое здание университета»)

Задача: Сформировать автоматизированную информационную систему в корпусе “Сколково” для быстрого поступления в университет.

Характеристика задачи:

Цель: Обеспечить студентов удобной системой для подачи документов.

Назначение задачи: Контролирование поступающих документов и быстрая проверка оформления.

Экономическая сущность задачи: сокращает сроки подачи документов на поступление, и упрощает подачу документов для студентов из дальних регионов России.

Организационная сущность задачи: доступность подачи документов из разных регионов и полное избавление от очередей в университете и прилегающих к нему зданиям.

Описание алгоритмов используемых в задаче: создание специального сайта на котором можно подавать заявки так и возможность связаться с поддержкой.

Периодичность: оформления и отправка заявок будет доступна только заочной форме в рабочие часы с 8 утра до 9 вечера.

Требования к организации сбора исходных данных: использование сайта для заключения заявок на поступление оформляется строго с принятием обработки персональных данных.

Связи с другими задачами: нет связей с другими задачами.

Выходная информация: выходная информация: конечный отчёт используя современные средства и продвинутые технологии.

Перечень и описание выходных документов и сообщений: студенты будут получать на эл-почту сообщение с полными их данными и с информации об поступлении их в университет.

Перечень структурных единиц информации: в сообщении котором он получит будет написано полное ФИО, дата оформления студента на поступления или не поступления, а также данные о принятии на бюджет. Наименование, идентификатор, форма, периодичность, срок и получение: письмо будет официальное с подписью директора университета, сроки получения 5-7 дней после отправки всех документов.

Входная информация: это основные данные которые являются эвристическими.

Перечень и описание входных документов и сообщений: студент должен будет отправить все необходимые документы в срок.

Перечень структурных единиц информации: должен будет отправить паспортные данные, медицинскую книжку, полис, и аттестат об окончании 11-го класса.

Наименование, идентификатор, форма, требования к точности, источник: должен будет отправить все документы в pdf файле, с подписью ученика, до окончания срока подачи (рекомендуется за 5 дней), без ошибок, в противном случае заявление будет отклонено.

Вывод: в процессе выполнения практической работы мы научились рациональнее обрабатывать информацию и лучше понимать цели задач.