



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 заявлений 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 информацией 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.