**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«НОВОСИБИРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 09.02.03 (230115)**

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ**

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

Тема: Создание приложения для рассылки расписания студентам и преподавателям.

Руководитель: **Кондюрин В.А**

Выполнили студенты Группы

1-18 ПКС: Бехтольд А.С., Сараев М.А.

НОВОСИБИРСК 2020 г

Оглавление

[**Введение** 3](#_Toc57729699)

[Постановка задачи 4](#_Toc57729700)

[Этапы написания программы 5](#_Toc57729701)

[Этапы тестирования 6](#_Toc57729702)

[Заключение 7](#_Toc57729703)

# **Введение**

Программа “Рассылка расписания по почте”

Программа “Рассылка расписания по почте” по заказу ГБОУ <<НОВОСИБИРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ>>, заказчик “Имя Заказчика”. Программа разработана, чтобы отправлять расписание уроков по почте студентам/преподавателям.

К данным отправителя входит:

1. Логин
2. Пароль
3. Имя отправителя

К данным получателя входит:

1. адрес почты

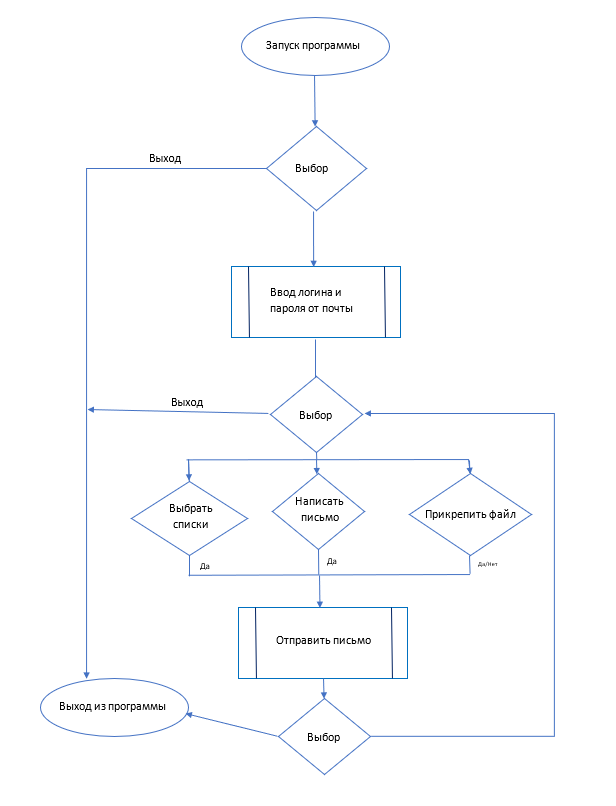
Цель данной программы:

Облегчить работу администрации, по донесению расписания каждому студенту/преподавателю вовремя.

# Постановка задачи

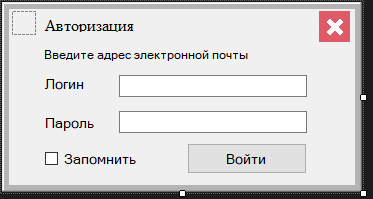
1. Создать программу по рассылке расписания
2. В программе должна быть возможность ввода логина и пароля от почты, откуда будут отправлять письма.
3. В программе должна быть возможность написания от кого отправляют письмо с темой письма, и кому отправляют.
4. Должна быть возможность прикрепления файла расписания уроков.
5. Должна быть возможность занесения почт студентов и преподавателей, в некую базу, где они будут храниться.

# Построение алгоритма решения задачи

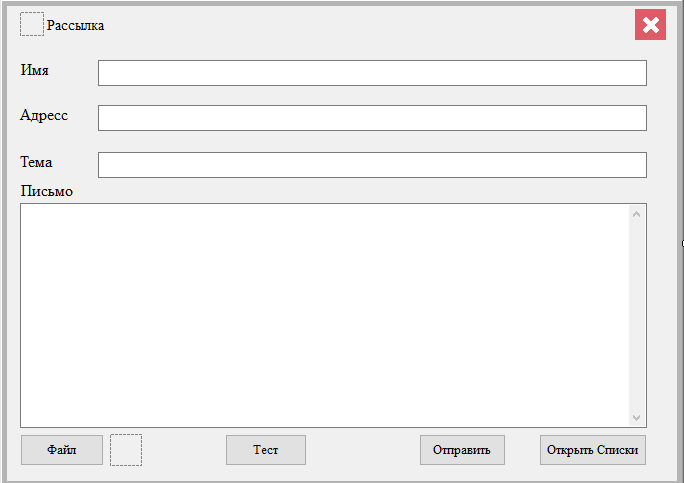


# Этапы написания программы

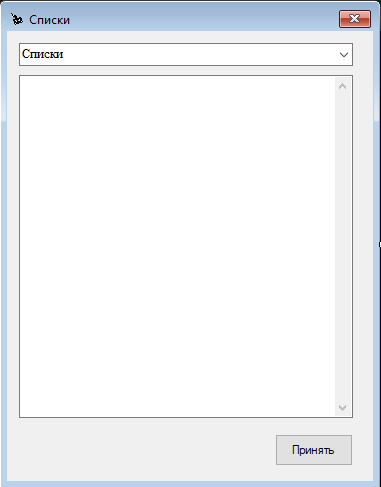
1. Создания форм, нужных для программы
2. Авторизация



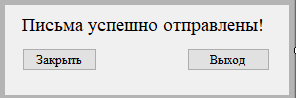
1. Основная часть программы



1. Списки



1. Уведомление о успешной отправке письма



1. Расставление кнопок и полей для заполнения
2. Написание кода для отправки писем.
3. Оформление форм, для подачи пользователям.

# Этапы тестирования

# Заключение

Программа, написанная нами, работает так как мы и хотели.