**Филиал федерального государственного бюджетного   
образовательного учреждения высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет МЭИ»**

**в г. Смоленске**

Кафедра **Вычислительной техники**

Направление подготовки: **09.03.01 – Информатика и вычислительная техника**

**Техническое задание на курсовую работу**

«Архитектура вычислительных систем»

Тема**:** «Статистическая обработка текстовых файлов. Определение вероятности повторения отдельных символов»

Основание для выполнения проекта: Государственный общеобразовательный стандарт высшего образования. Направление 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника».

Цель проектирования: Разработка программы для определения вероятности повторения отдельных символов в текстовом файле.

Технические требования

Разработать программу для нахождения вероятности повторения отдельных символов в текстовом файле.

Программа должна иметь следующий функционал:

1. Открывать только текстовые файлы.
2. Выводить результат на экран и сохранять его в текстовый файл.
3. Всплывающие сообщения об ошибках.

Подтверждение работоспособности

1. Функционирование программы в соответствии с техническими требованиями.

Студент \_\_\_\_ИВТ1-19\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Милославский С. А.\_

группа подпись фамилия И.О.

Руководитель \_\_\_\_к. т. н.\_\_\_ \_\_доцент\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Полячков А. В.\_\_

учен. степень должность подпись фамилия И.О.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата