**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**Брянский Государственный Технический Университет**

*Кафедра «Информатика и программное обеспечение»*

**Задание**

на преддипломную практику

студенту гр. О-17-ПРИ-рпс-Б Сухареву Е.А.

Тема дипломной работы:

**Проектирование программного комплекса управления надёжностью отправки электронных писем с реализацией основного механизма работы и пользовательского интерфейса**

***Задачи на период прохождения практики:***

1. Оформить следующие разделы пояснительной записки в соответствии с требованиями методических указаний по выполнению ВКР:

* Техническое задание
  + Доработать функциональные требования.
* Проектирование и разработка программного продукта
  + Доработать архитектуру программного комплекса.
  + Доработать проектные модели программного комплекса.

1. Разработать следующие подсистемы (модули) программного комплекса:
   * Реализовать базу данных в СУБД MS SQL Server.

* Реализовать клиентскую часть
  + Все спроектированные интерфейсы.
  + Сервисы взаимодействия с web API.
* Реализовать серверную часть
  + Модуль Web API.
  + Модуль авторизации.
  + Модуль асинхронной отправки сообщений.

1. Выполнить тестирование разработанных подсистем (модулей).

Руководитель дипломного проектирования: к.т.н., доц. Трубаков А.О.

Руководитель преддипломной практики: к.т.н., доц. Лагерев Д.Г.

Студент гр. О-17-ПРИ-рпс-Б: Сухарев Е.А,