



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ Информатика и системы управления

КАФЕДРА Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

**Реализация серверной части протокола SMTP
с использованием многопоточной архитектуры**

Студент ИУ7-32М
(Группа)

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

(Подпись, дата)

А.В. Агеев
(И.О.Фамилия)

В.В. Корниенко
(И.О.Фамилия)

2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ИУ7
(Индекс)
И.В. Рудаков
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 20 ____ г.

З А Д А Н И Е

на выполнение курсовой работы

по дисциплине «Протоколы вычислительных сетей»

Студент группы ИУ7-32М

Агеев Алексей Владимирович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта: Реализация серверной части протокола SMTP с использованием
многопоточной архитектуры

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)
учебный

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

График выполнения работы: 25% к 4 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Задание

Требуется изучить протокол прикладного уровня SMTP, и выполнить реализацию программного обеспечения по получению почты с использованием многопоточной архитектуры на языке программирования C. Выдвигаются следующие требования по реализации протокола:

- Сервер должен поддерживать команды HELO и EHLO, MAIL, RCPT, DATA, RSET, QUIT, VERIFY протокола SMTP.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель курсового проекта

(подпись, дата)

В.В. Корниенко
(ФИО)

Студент

(подпись, дата)

А.В. Агеев
(ФИО)