



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

ФАКУЛЬТЕТ ИУ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА ИУ7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

*«Разработка сервера для отдачи статического
содержимого с диска по протоколу HTTP»*

Студент ИУ7-75Б

(Подпись, дата) **Ф. Х. Равашдех**
(И.О.Фамилия)

Руководитель

(Подпись, дата) **М. Д. Мицевич**
(И.О.Фамилия)

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ7

И. В. Рудаков

«__» сентября 2025 г.

З А Д А Н И Е

на выполнение курсовой работы

по дисциплине «Компьютерные сети»

Студент группы ИУ7-75Б Равашдех Фадей Хешамович

Тема курсовой работы

Разработка сервера для отдачи статического содержимого с диска по протоколу HTTP

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, др.): **учебная.**

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР): **кафедра.**

График выполнения работы: 25% к 5 нед., 50% к 8 нед., 75% к 11 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Разработать сервер для отдачи статического содержимого с диска по протоколу HTTP на архитектуре prefork + select() с поддержкой запросов GET и HEAD, поддержкой статусов 200, 403, 404, с возможностью ответа сервера на неподдерживаемые запросы статусом 405, с корректной передачей файлов размером до 128 Мбайт, с мультиплексированием, с возвратом HTML-страницы на выбранную тему с CSS-стилем по умолчанию, с записью информации о событиях в журнал, с учетом минимальных требований к безопасности.

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка на 12-30 листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала:

Презентация на 3-8 слайдах.

Дата выдачи задания «8» сентября 2025 г.

Руководитель курсовой работы

М. Д. Мицевич

Студент

Ф. Х. Равашдех