



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**

Ф. Х. Равашдех

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)

Руководитель

М. Д. Мицевич

(Подпись, дата)

(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 (илюстративного) материала:

Презентация на 3-8 слайдах.

Дата выдачи задания «8» сентября 2025 г.

Руководитель курсовой работы

М. Д. Мицевич

Студент

Ф. Х. Равашдех