

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 ИУ-7

И. В. Рудаков

«16» сентября 2023 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы

по дисциплине

«Компьютерные сети»

Студент группы ИУ7-73Б

Неумоин Дмитрий Юрьевич

Тема курсовой работы

Разработка статического сервера для отдачи контента с диска

График выполнения работы: 25% к 4 нед., 50% к 8 нед., 75% к 13 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Разработать статический сервер для отдачи контента с диска (архитектура thread pool + epoll). Провести нагрузочное тестирование с помощью ApacheBench и сравнить с сервером Nginx.

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка на 25-40 листах формата А4.

Дата выдачи задания «16» сентября 2023 г.

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

(Фамилия И. О.)

Студент

(Подпись, дата)

Неумоин Д. Ю.

(Фамилия И. О.)