

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 2022 г.

З А Д А Н И Е

на выполнение курсовой работы

по дисциплине

Компьютерные сети

Студент группы **ИУ7-71Б**

Елизаров Д. С.

Студент группы **ИУ7-74Б**

Андреев А. А.

Студент группы **ИУ7-76Б**

Петрова А. А.

Тема курсовой работы

Торрент-клиент

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР)

кафедра

График выполнения работы: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

Задание

Проанализировать известные торрент-клиенты. Разработать торрент-клиент на основе протокола BitTorrent. Исследовать зависимость скорости загрузки от количества сидов в сети.