

**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 курсового проекта**

по дисциплине \_\_\_\_\_ Компьютерные сети

Студент группы \_\_\_\_\_ ИУ7-73Б

\_\_\_\_\_ Романов Алексей Васильевич

(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Удаленное подключение к терминалу нескольких пользователей  
одновременно

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

\_\_\_\_\_ учебный

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) \_\_\_\_\_ кафедра

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

**Задание** разработать ПО для удаленного подключения к терминалу (сервер) нескольких пользователей одновременно (клиенты). Сервер поддерживает связь с множеством клиентов одновременно, поддерживая обработку запросов от каждого и рассылая изменения всем подключенным в определенный момент клиентам. По необходимости запускает команду терминала, высылая результат всем подключенным клиентам.

***Оформление курсового проекта:***

Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, заключение, список литературы, приложения.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов.

На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Руководитель курсового проекта**

(Подпись, дата)

Н. О. Рогозин  
(И.О. Фамилия)

**Студент**

(Подпись, дата)

А. В. Романов  
(И.О. Фамилия)