

**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.

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение курсовой работы**

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

Студенты группы \_\_\_\_\_ ИУ7-73Б

\_\_\_\_\_ Пересторонин Павел Геннадьевич

(Фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ Нитенко Михаил Юрьевич

(Фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ 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: серверное и клиентское приложение. Сервер должен поддерживать связь с множеством клиентов одновременно, обрабатывая запросы от каждого и рассылая изменения всем остальным. По необходимости сервер должен запустить 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.

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

**Руководитель курсового проекта**

(Подпись, дата)

Н. О. Рогозин

(И.О. Фамилия)

**Студент**

(Подпись, дата)

П. Г. Пересторонин

(И.О. Фамилия)

**Студент**

(Подпись, дата)

М. Ю. Нитенко

(И.О. Фамилия)

**Студент**

(Подпись, дата)

А. В. Романов

(И.О. Фамилия)

