

**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 \_\_\_\_\_  
(Индекс)  
\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е  
на выполнение курсовой работы**

по дисциплине \_\_\_\_\_ Базы данных \_\_\_\_\_

Студент группы \_\_\_\_\_ ИУ7и-66Б \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Ле Ни Куанг \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы \_\_\_\_\_ Прототип социальной сети \_\_\_\_\_

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

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

График выполнения работы: 25% к \_\_\_\_ нед., 50% к \_\_\_\_ нед., 75% к \_\_\_\_ нед., 100% к \_\_\_\_ нед.

**1. Техническое задание**

Разработать прототип социальной сети. Спроектировать и реализовать базу данных приложения. Реализовать авторизацию, публикацию, комментирование; пользователь может искать и добавлять друзей; у каждого пользователя есть страница профиля и лента новостей на основе их списка друзей. Рассмотреть возможность предоставления функций чата между пользователями.

**2. Оформление курсовой работы**

2.1. Расчетно-пояснительная записка на 20-30 листах формата А4.

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

2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т.п.). На защиту работы должна быть представлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

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

**Руководитель курсовой работы**

\_\_\_\_\_ Русакова З. Н.  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент**

\_\_\_\_\_ Ле Ни Куанг  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.