

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»**  
**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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

по дисциплине \_\_\_\_\_ **«Базы данных»** \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_ **Тюпов А. В. гр. ИУ7-62** \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ **Гаврилова Ю. М.** \_\_\_\_\_

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 8 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

### **1. Тема курсовой работы**

«Telegram-бот реализующий облачное хранилище»

### **2. Техническое задание**

Разработать telegram-бота, который реализует облачное хранилище, где пользователь будет иметь возможность: создавать/удалять папки, хранить данные в этих папках, получать доступ к ранее загруженным файлам, делиться своим хранилищем и получать доступ к хранилищам других пользователей. Для удаления всего хранилища достаточно удалить переписку с ботом.

### **3. Оформление курсовой работы**

3.1. Расчетно-пояснительная записка объемом до 30 листов формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитический раздел, конструкторский раздел, технологический раздел, экспериментальный раздел, вывод и список литературы.

3.2. Перечень графического материала КР (схемы, диаграммы и т.п.)

На защиту проекта представляется презентация из 5-10 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Руководитель курсовой работы** \_\_\_\_\_ / Гаврилова Ю. М. /

**Студент** \_\_\_\_\_ / Тюпов А. В. /