**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)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсового проекта**

по дисциплине Базы данных

База данных для организованного хранения результатов экспериментов

(Тема курсового проекта)

с роботом-собеседником Ф-2

Студент Бугаенко А.П. ИУ7-65Б

(Фамилия, инициалы, индекс группы)

График выполнения проекта: 25% к \_4 нед., 50% к \_7\_ нед., 75% к \_11нед., 100% к 14 нед.

1. Техническое задание разработать базу данных для организации хранения результатов экспериментов с роботом-собеседником Ф-2 и приложение для доступа к данной базе данных, позволяющее добавлять, изменять и удалять информацию об экспериментах.

***2. Оформление курсового проекта***

2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 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. Схемы, описывающие структуру разрабатываемого ПО. На защиту проекта 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 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Руководитель курсового проекта** Волкова Л.Л.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент** Бугаенко А.П.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)