**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 Базы данных

Студент группы ИУ7-63Б

Маслова Марина Дмитриевна

(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы      Создание информационной системы настольных игр и игротек

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

        учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

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

***Задание:*** спроектировать и реализовать базу данных, содержащую данные о настольных играх и игротеках. Разработать приложение, предоставляющее интерфейс для взаимодействия с базой данных с возможностью просмотра, добавления, удаления и редактирования информации о настольных играх и игротеках, регистрации на игротеки и составления списка предпочитаемых игр.

***Оформление курсовой работы:***

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

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

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

На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 10-15 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания «18» марта 2022 г.

**Руководитель курсовой работы** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_     О. В. Кузнецова

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**       М. Д. Маслова

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)