

**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.

**З А Д А Н И Е
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 игротехах. Разработать приложение, предоставляющее интерфейс для взаимодействия с базой данных с возможностью просмотра, добавления, удаления и редактирования информации о настольных играх и игротехах, 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

(Подпись, дата)

О. В. Кузнецова

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

М. Д. Маслова

(И.О.Фамилия)