

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 курсового проекта

по дисциплине Базы данных

Студент группы ИУ7-63Б

Топорков Павел Андреевич  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта  
Хранение статистических данных о олимпийских играх и спортсменах, принявших в них участие, в виде OLAP кубов со статистической обработкой

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

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

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

**Задание** Разработать программу, предоставляющую интерфейс для получения и анализа статистических данных о Олимпийских играх и спортсменах, принявших в них участие

### Оформление курсового проекта:

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

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

На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов.

На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс.

Дата выдачи задания «19» апреля 2021 г.

Руководитель курсового проекта

Б.А. Мухамеджанов  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

П.А. Топорков  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)