

**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.

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

по дисциплине Базы данных

Студент группы ИУ7-66Б

Кузьмин Кирилл Олегович  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы Разработка базы данных для хранения и анализа информации интернет-магазина парфюмерии

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 информацию об интернет-магазине парфюмерии. Разработать интерфейс для работы с базой данных, позволяющий получить каталог доступных товаров и оформить заказ выбранной продукции.

**Оформление курсовой работы:**

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.

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

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 курсовой работы**

А. А. Павельев  
(И.О. Фамилия)

**Студент**

К. О. Кузьмин  
(И.О. Фамилия)