

**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 _____
(Индекс)
_____ И.В. Рудаков
(И.О.Фамилия)
« _____ » _____ 2020 г.

**З А Д А Н И Е
на выполнение курсового проекта**

по дисциплине Базы данных

Студент группы ИУ7-626

_____ Тимонин Антон Сергеевич
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта

Разработка мобильного приложения для магазина с вещами

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

Спроектировать базу данных, необходимую для хранения и структурирования данных для онлайн магазина. Реализовать спроектированную базу данных с использованием выбранной СУБД. Реализовать мобильное приложение для взаимодействия с реализованной БД.

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. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи 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 « _____ » _____ 20__ г.

Руководитель курсового проекта

_____ О. В. Кузнецова
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

_____ А. С. Тимонин
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.