

**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 _____

_____ Ивахненко Дмитрий Александрович _____
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы _____ Разработка приложения для управления сетью торговых точек _____

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 о сети торговых точек (доступный ассортимент товаров, его наличие в каждой точке сети, контактная информация и время работы точек, сведения о заказах и т.д.). Разработать интерфейс для работы с базой данных, позволяющий управлять товарами в выбранной торговой точке, просматривать каталог доступных товаров, оформлять заказ в выбранной точке сети.

Оформление курсовой работы

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

На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2022 г.

Руководитель курсовой работы

_____ (Подпись, дата)

_____ О.В.Кузнецова
(И.О.Фамилия)

Студент

_____ (Подпись, дата)

_____ Д.А.Ивахненко
(И.О.Фамилия)