

**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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Филипенков Владислав Александрович  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Разработка базы данных магазина алкогольной продукции

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 программное обеспечение, предоставляющее интерфейс магазина алкогольной продукции. Приложение должно предоставлять отдельные опции интерфейса каждому из типов пользователей («покупатель» (просмотр, добавление/удаление из корзины), «менеджер продаж» (редактирование цен и количества продукции), «главный менеджер» (права менеджера продаж + редактирование каталога продукции)). База данных должна содержать стандартные поля (тип/подтип продукции, страна производства, место производства, дата розлива, градусная мера), специальные поля (год урожая для вин и т.п.) и не меньше 500 единиц товаров.

**Оформление курсового проекта:**

Расчетно-пояснительная записка на 25-35 листах формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения.

На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 10-15 слайдов.

Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Руководитель курсового проекта**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) О. В. Кузнецова  
(И.О. Фамилия)

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) В. А. Филипенков  
(И.О. Фамилия)