Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

***«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»   
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)***

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ-7

(Индекс)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Рудаков

(И.О.Фамилия)

«22 » февраля 2014 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсового проекта**

по дисциплине Базы данных

Информационная система контроля перемещения транспортных средств с опасными грузами в случае чрезвычайного происшествия.

(Тема курсового проекта)

Студент Пахомов А.А. ИУ7-61

(Фамилия, инициалы, индекс группы)

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 10 нед., 100% к 14 нед.

1. Техническое задание

Разработать ПО, позволяющее при поступлении информации о времени и месте аварии осуществить выборку из базы данных о перевозке опасных грузов. В базе данных хранится информация, получаемая из путевых листов, предоставляемых водителями перед отправлением, а именно: о перевозимом грузе, времени отправления и маршруте, и информация о факте доставки груза, сообщаемая водителем по прибытии в пункт назначения. На основании полученной информации определить, какие транспортные средства могли находиться вблизи заданной точки, и предоставить данные о возможной утечке опасного вещества, категории чрезвычайного происшествия и рекомендации по устранению опасности. ПО должно предоставлять интерфейс для заполнения новых путевых листов и добавления информации из них в базу данных.

***2. Оформление курсового проекта***

2.1. Расчетно-пояснительная записка на листах формата А4.

2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т.п.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания « 22 » февраля 2014 г.

**Руководитель курсового проекта** Л.Л. Волкова

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент**   А.А. Пахомов

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)