

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 ИУ-7

И. В. Рудаков

« ____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме Оптимизация планирования грузоперевозок в транспортной системе на основе метода потенциалов

Студент группы ИУ7-72Б

Иванов Всеволод Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество)

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) НИР

График выполнения НИР: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

Техническое задание

Проанализировать существующие решения в области систем управления перевозками. Сформулировать критерий оптимизации и ограничения на его выполнение. Разработать метод, формирующий рекомендации по объёмам и маршрутам поставки товаров по заданной информации об элементах транспортной системы.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 15-25 листах формата А4.

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

Презентация на 8-10 слайдах.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель НИР

(Подпись, дата)

М.Ю. Барышникова

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

В.А. Иванов

(И.О.Фамилия)