

## ЛИТЕРАТУРА

1. Рынок недвижимости и ипотека: учебно-методический комплекс / Н. А. Устюшенко; ГИУСТ БГУ, Каф. управления недвижимостью. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2014. –170с.

УДК 004.056

Студ. А.В. Фомин  
доцент к.т.н. Н.Н. Буснюк  
(кафедра информационных систем и технологий, БГТУ)

### **РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК «ЛОГИСТ»**

Грузоперевозки — это процесс, вследствие которого совершается перемещение (транспортировка) из одного места в другое каких-либо объектов с помощью транспорта. В данном случае рассматриваются автомобильные грузоперевозки. Выделяют 3 типа автомобильных грузоперевозок: внутригородские, междугородные и международные.

В настоящее время автомобильные грузоперевозки занимают неотъемлемую часть нашей жизни, с ними сталкивался каждый человек, будь то доставка почты или заказ и последующая доставка каких-либо товаров из другого города/страны.

По данным Национального статического комитета республики Беларусь, за январь-февраль 2018 года, автомобильные грузоперевозки занимают второе место по объему перевезенного груза, уступая только железнодорожным, данные представлены в таблице [1]. При этом автомобильные грузоперевозки являются более гибким средством доставки грузов, а также более доступным для небольших компаний.

**Таблица - Грузовые перевозки по видам транспорта  
за январь – февраль 2018 г.**

	Грузооборот		Объем перевозок грузов	
	Январь-февраль 2018 г., млн. тонно-километров	Январь-февраль 2018 г. в процентах к январю-февралю 2017 г.	Январь-февраль 2018 г., тыс. тонн	Январь-февраль 2018 г. в процентах к январю-февралю 2017
Все виды транспорта	21 645,7	106,7	68 515,5	110,3
в том числе:				
трубопроводный	9 643,1	97,5	20 879,4	98,7
железнодорожный	8 183,3	122,0	24 263,2	120,9
автомобильный	з 807,8	103,4	23 327,0	111,5
воздушный	11,3	94,4	8,5	107,3
Внутренний водный	0,2	в 566р.	37	в 29р.

Для облегчения работы экспедиторов и грузоперевозчиков разрабатывается веб-приложение, которое поможет находить грузы, размещать доступный для найма транспорт и прокладывать маршрут.

Функционал веб-приложения следующий:

- Регистрация и авторизация грузоперевозчиков и экспедиторов
- Размещение грузов с различными параметрами и по различным направлениям доставки
- Размещение автотранспорта, предоставляемого перевозчиками
- Прокладка маршрута доставки груза
- Нахождение грузов/автотранспорта по заданным критериям
- Составление общего каталога грузоперевозчиков и экспедиторов, с отзывами о них.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://http://belstat.gov.by> (дата обращения 15.12.2017).