

УДК 656.13

Показатели дорожной безопасности в Гродненской области

Кот Е.Н.

Белорусский национальный технический университет

Территория Гродненской области составляет 11% территории Беларуси, численность населения - 12%, количество зарегистрированных транспортных средств – 13%, протяженность сети автомобильных дорог общего пользования - 15%. По основным индикаторам дорожной безопасности (количество ДТП с пострадавшими, число погибших и раненых в них) показатели региона более благоприятные (10-11% от общих показателей страны).

Относительные показатели аварийности за 2016 г. (38,8 ДТП с пострадавшими/ 100 тыс. жителей региона при 43,7 ДТП в целом для Беларуси, 9,2 ДТП/ 10 тыс. зарегистрированных транспортных средств при среднем значении такого показателя для Беларуси 11,8) свидетельствует о том, что регион можно отнести к числу наиболее безопасных в Беларуси.

В г. Гродно за последние 4 года зарегистрировано наименьшее число погибших в ДТП в группе крупных городов (в 2013-2015 гг. - по 6 погибших в ДТП за год, в 2016 г. - 7 погибших). Одной из причин является начало работ по структуризации дорожной сети города.

УДК 656.13

Адаптивная компьютерная система тестирования знаний студентов

Мочалов В.В.

Белорусский национальный технический университет

Аннотация. Адаптивная система тестирования знаний студентов разработана на языке Delphi для Windows, опыт ее использования позволяет оценить ее, как удобное средство интенсификации обучения студентов. Приведены результаты и выводы.

В течение ряда лет на кафедре «Организация автомобильных перевозок и дорожного движения» Белорусского национального технического университета совершенствуется разработанная компьютерная система обучения и тестирования знаний студентов. [1-3]. Последний вариант разработан на языке Delphi в первую очередь для тестирования знаний. На экран выводятся поочередно 10 равновероятно распределенных заданий (каждое в виде вопроса и вариантов ответов) из 10 тем базы. В базе всего 200 заданий. Каждый тест содержит 40 заданий, причем после