

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Металлургия, машина жасау және көлік факультеті

«Көліктік техника және логистика» кафедрасы

С. Торайғыров атындағы ПМУ «Көліктік техника және логистика» кафедрасының зертханаларында, Павлодар облысының ішкі істер департаментінің жол полиция басқармасында, «Автодорсигнал» ЖШС-де, Павлодар мемлекеттік автомобиль жол мекемелерінде, автокөлік және университетпен келісім шарты бар қозғалыс қауіпсіздігі мен ұйымдастыру сұрақтарымен айналысатын басқа кәсіпорындарда, ғылыми-зерттеулік институттар мен сынау ұйымдарда өткізілетін

**050901/5B090100 «КӨЛІКТІ ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ
ЖҮК ҚОЗҒАЛЫСЫ МЕН ТАСЫМАЛДАУДЫ
ҰЙЫМДАСТЫРУ» МАМАНДЫҒЫНЫҢ
1-ӨНДІРІСТІК ТӘЖІРИБЕ БАҒДАРЛАМАСЫ
ЖӘНЕ ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАРЫ**

Павлодар 2011