

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Металлургия, машина жасау және көлік факультеті

Қозғалтқыштар және жол қозғалысын ұйымдастыру кафедрасы

**ЖОЛ ҚОЗҒАЛЫСЫН
ҰЙЫМДАСТЫРУ МАМАНДЫҒЫ
БОЙЫНША ОҚИТЫН
СТУДЕНТТЕРГЕ АРНАЛҒАН
ОҚУ, ӨНДІРІСТІК ЖӘНЕ
ДИПЛОМ АЛДЫНДАҒЫ
ТӘЖІРИБЕЛЕРІНІҢ
САБАҚТАС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Павлодар