

Роль проектно-ориентированных магистерских курсов во взаимодействии предприятий автотранспортной отрасли с университетом

Роман Хмелёв

Введение

Высокие темпы развития автотранспортной отрасли требуют решения проблем проектирования новых транспортных систем, эффективного управления и регулирования транспортной деятельности. Решающим фактором успеха в решении этих проблем становится компетентность специалистов, с учетом принципиально новых задач. В этой связи содержание образовательных программ университетов должно в полной мере учитывать изменения, происходящие в автотранспортной отрасли, и быть направлено на решение практических задач.

Цели

Формирование у выпускников магистратуры по направлению 23.04.01 «Технология транспортных процессов» компетенций, связанных с решением актуальных практических задач автотранспортной отрасли в тесном взаимодействии с предприятиями-партнерами.

Методы

1. Разработка проектно-ориентированных магистерских курсов, учитывающих изменения, происходящие в автотранспортной отрасли и направленных на решение практических задач, стоящих перед субъектами автотранспортной инфраструктуры.
 2. Реализация принципиально нового интерфейса взаимодействия предприятий автотранспортной отрасли с опорным университетом.
- Перечисленные методы прошли успешную апробацию в процессе разработки и реализации проектно-ориентированного учебного курса «Транспортная безопасность на автомобильном и городском наземном электрическом транспорте» («Проект-победитель» Грантового конкурса Стипендиальной программы Владимира Потанина 2016/2017).*

Результаты

№ п/п	Результаты за последний год	Количественные показатели	Предприятия-партнеры
1	Подготовка кадров в области обеспечения транспортной безопасности (защиты от террористических актов) объектов автотранспортной инфраструктуры (автовокзалов и автостанций) и транспортных средств по программам магистерской подготовки и дополнительного профессионального образования с привлечением ведущих специалистов-практиков.	По учебному курсу успешно прошли обучение 10 магистрантов и 21 слушатель курсов дополнительного профессионального образования.	АО «НПО «СПЛАВ», АО «КБП», ООО «Тульская транспортная компания», ООО «Тульское областное объединение автовокзалов и пассажирских автостанций», ООО «Ясногорское ПАТП».
2	Оказание услуг Тульским государственным университетом по оценке уязвимости объектов автотранспортной инфраструктуры и транспортных средств в интересах предприятий автотранспортного комплекса.	Проведена оценка уязвимости 7 автовокзалов и автостанций, а также 55 групп транспортных средств.	
3	Экспертно-консультационная помощь субъектам автотранспортной инфраструктуры (перевозчикам) по вопросам категорирования и разработки планов обеспечения транспортной безопасности.	Более 10 субъектов транспортной инфраструктуры получили экспертно-консультационную помощь.	
4	Аттестация сил обеспечения транспортной безопасности на базе Тульского государственного университета.	Аттестацию успешно прошли 14 работников субъектов транспортной инфраструктуры.	

Выводы

Разработанный магистерский курс направлен на решение проблемы повышения транспортной безопасности, полностью востребован региональными субъектами транспортной инфраструктуры и реализует возможности опорного ВУЗа как градообразующего университета, тесно связанного с образовательным, социальным и экономическим пространством региона.

Контакты:

г. Тула, пр. Ленина, 92, Тульский государственный университет, кафедра «Автомобили и автомобильное хозяйство», тел.: +7 (905) 624-64-72, e-mail: aiah@yandex.ru

