



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ

Центр компетенций

Центр обучения, повышения квалификации, лекторий,
лаборатория решений и технологий

г. Москва, Волоколамское шоссе 2

Место обучения профильных специалистов

В рамках курсов обучения ведущие транспортные эксперты и действующие сотрудники государственных и коммерческих структур в области дорожного движения рассказывают о базовых знаниях в области интеллектуальных транспортных систем, навыках их практического внедрения в городских агломерациях и на федеральных трассах.

Программа курса разработана совместно с ФГАОУ ДПО «Межрегиональный ЦППК» (Образовательный центр Росавтодора) и включает вопросы создания цифровой инфраструктуры автомобильных дорог, построения комплексной ИТС на базовых принципах АСУ, управления светофорными объектами, проектирования планов организации дорожного движения (электронный КСОДД), а также транспортного планирования и моделирования. Практические занятия по пройденному материалу проходят на оборудовании и программном обеспечении в натурной лаборатории на базе Центра ИТС.

По итогам курсов повышения квалификации слушателям выдается **удостоверение государственного образца.**

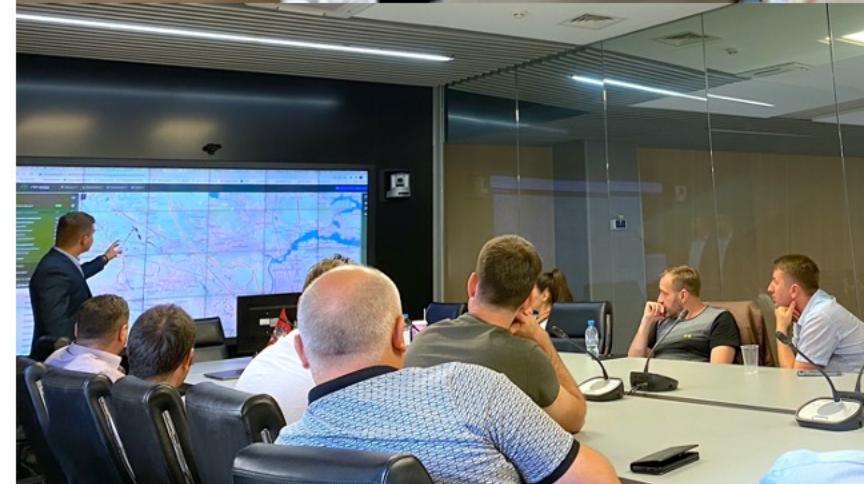


Программа курсов повышения квалификации

«Базовый курс»

- Цифровая инфраструктура автомобильной дороги;
- Архитектура интеллектуальных транспортных систем;
- Автоматические комплексы фотовидеофиксации;
- Автоматические системы метеорологического обеспечения автомобильных дорог;
- Подсистема замеров интенсивности параметров транспортных потоков;
- Мониторинг общественного транспорта;
- Дорожные контроллеры и методы управления дорожным движением;
- Развитие информационных технологий при разработке проектов организации дорожного движения на примере электронного КСОДД;
- Практическое применение инструментов транспортного моделирования
- Демонстрационная часть в лаборатории;
- Технический тур

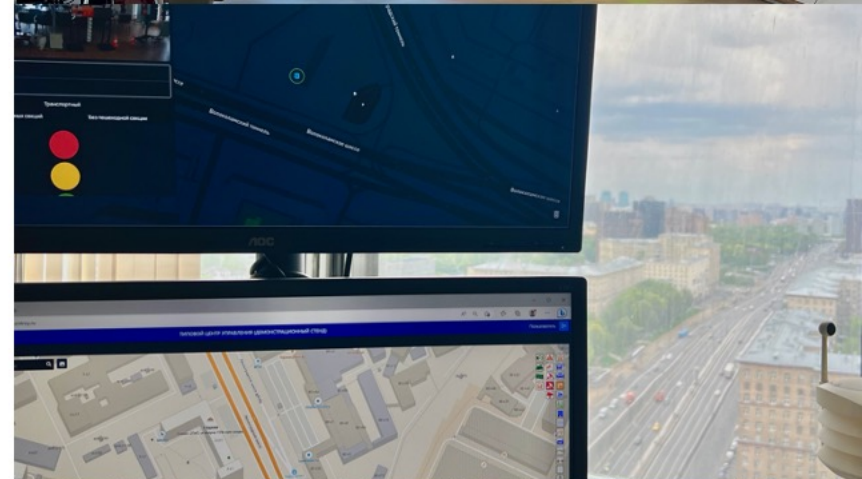
Продолжительность обучения базовому курсу ИТС – 3 дня
Стоимость обучения: 65 000 р.



Лаборатория с натурными образцами технических средств и решений в области ИТС и цифровых технологий на транспорте

Особенностью центра компетенций интеллектуальных транспортных систем стала лаборатория, состоящая из набора периферийного оборудования и платформенных решений.

В рамках практических занятий в лаборатории, слушатели знакомятся с натурным оборудованием различных производителей, программным обеспечением для настройки режимов работы светофоров, СПО «Типовой центр управления (ситуационный центр)» и дополнительным специальным программным обеспечением, позволяющим получать информацию с датчиков, установленных на автоматических дорожных метеорологических станциях. Помимо этого, участники курсов изучают работу аппаратно-программного комплекса, предназначенного для автоматического распознавания регистрационных номеров и дистанционного контроля транспортного потока, знакомятся с программой для математического моделирования транспортных потоков и др.



Лаборатория с натурными образцами технических средств и решений в области ИТС и цифровых технологий на транспорте

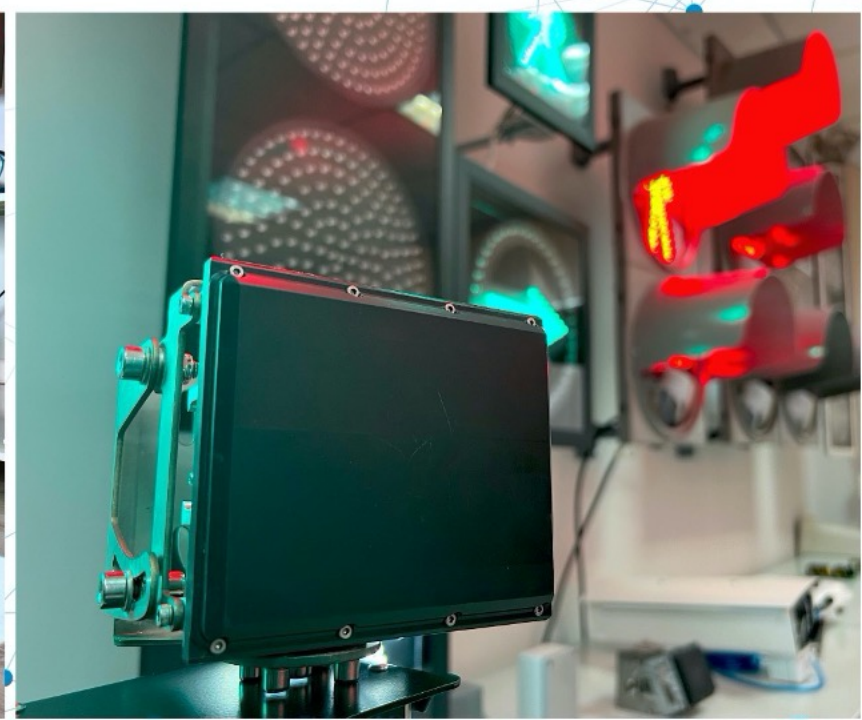
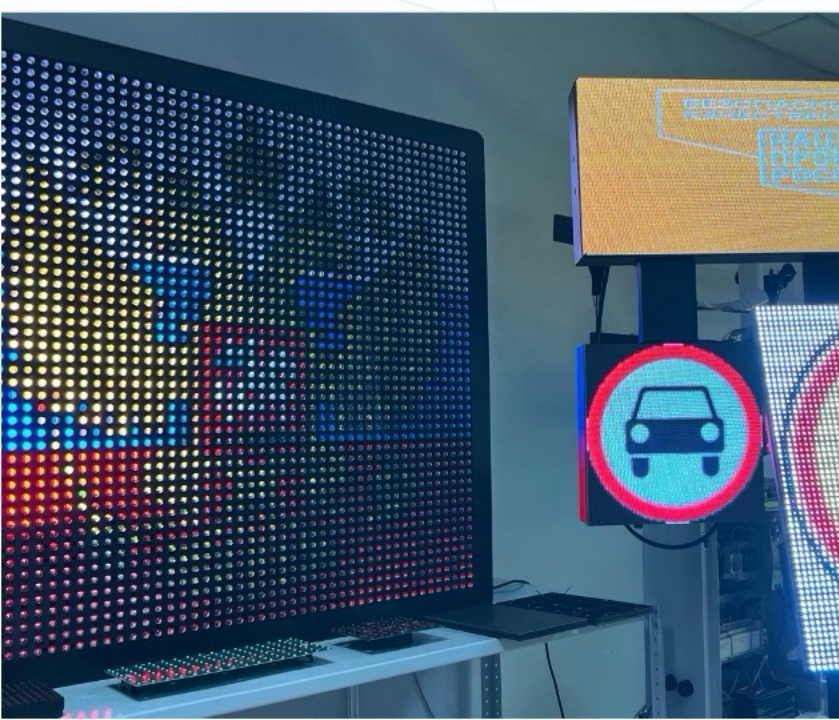
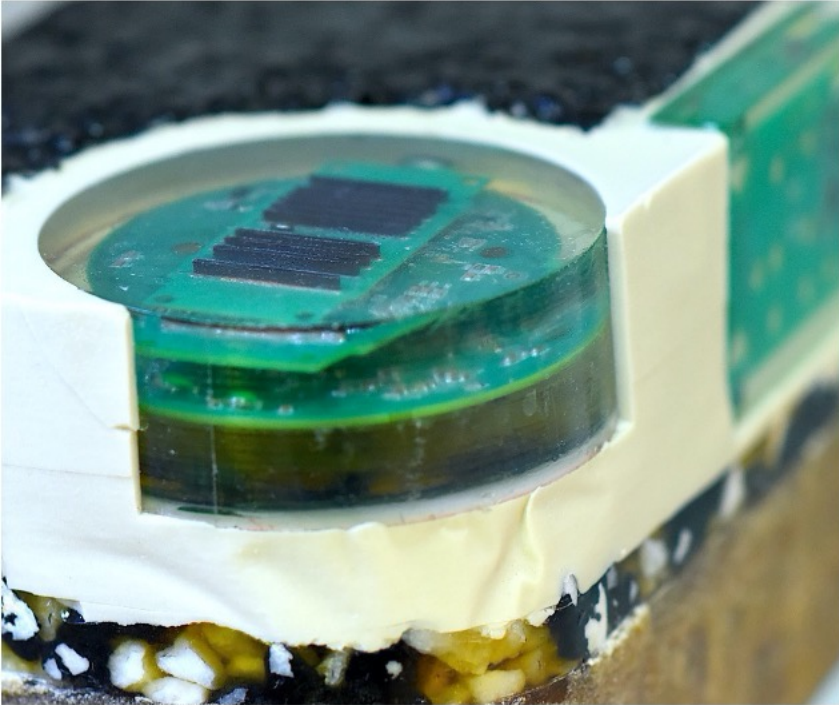
В лаборатории Центра представлены:

- Светофорное оборудования различного типа;
- Детекторы транспортного потока;
- Дорожные контроллеры для управления светофорами;
- Автоматические дорожные метеостанции;
- Камеры фотовидеофиксации нарушений ПДД;
- Камеры видеонаблюдения за дорожной обстановкой;
- Табло и знаки переменной информации;
- Системы оповещения и информирования пассажиров;
- Программное обеспечение











ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ

Центр компетенций

По вопросам обучения, сотрудничества,
интеграции технологичного решения в лабораторию ИТС,
организации лекции или информационного взаимодействия:

+7 495 766 51 65

+7 916 604 03 34

info@digitalagetransport.ru