



АССОЦИАЦИЯ
ЦИФРОВАЯ
ЭРА ТРАНСПОРТА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ

Центр компетенций

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

г. Москва, Волоколамское шоссе 2

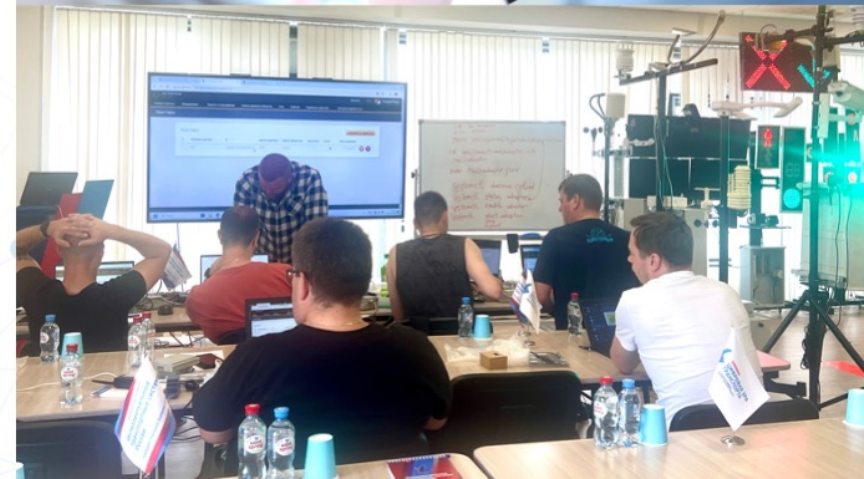


Центр компетенций ИТС – место обучения профильных специалистов и уникальная экспериментально-демонстрационная площадка.

В рамках курсов обучения эксперты, представители профильных подразделений, разработчики передовых технологий в области ИТС и цифровых технологий на транспорте и в дорожной рассказывают о базовых знаниях в области внедрения интеллектуальных транспортных систем, навыках их практического внедрения в городских агломерациях и на федеральных трассах.

Программы курсов разработаны экспертами Ассоциации «Цифровая Эра Транспорта» совместно с ФГАОУ ДПО «Межрегиональный ЦППК» (Образовательный центр Федерального дорожного агентства).

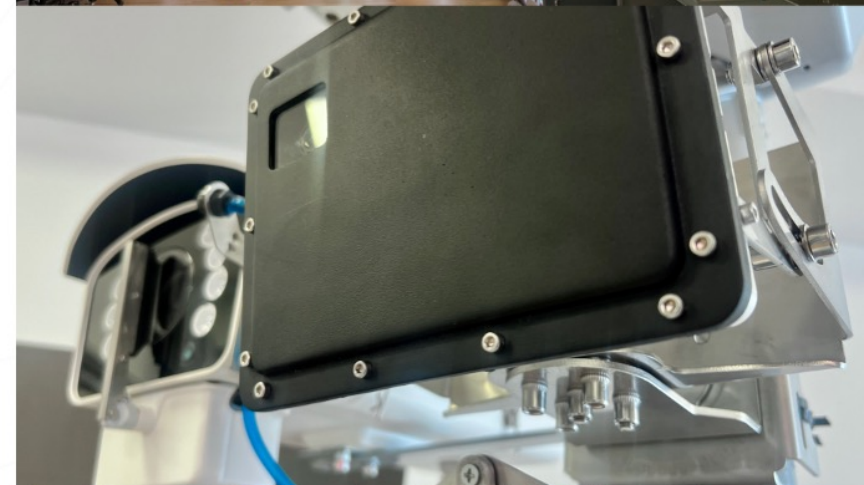
По итогам курсов повышения квалификации слушателям выдается **удостоверение государственного образца.**



Особенность центра компетенций ИТС – уникальная экспериментально-демонстрационная лаборатория натурального отечественного периферийного оборудования и программного обеспечения.

Оснащение лаборатории ИТС:

- Светофорное оборудования различного типа, включая передовые разработки;
- Радиолокационные и видеодетекторы транспортного потока;
- Дорожные контроллеры;
- Автоматические дорожные метеостанции и метеопосты;
- Камеры фотовидеофиксации нарушений ПДД;
- Камеры видеонаблюдения за дорожной обстановкой;
- Табло и знаки переменной информации;
- Системы обеспечения безопасности дорожного движения;
- Система управление освещением на дорогах;
- Системы оповещения и информирования пассажиров;
- Рабочая зона с программным обеспечением.



Программы курсов повышения квалификации

1. «Внедрение интеллектуальных транспортных систем в городских агломерациях. Базовый курс»

Курс рассчитан на руководителей и специалистов – участников проектов по внедрению интеллектуальных транспортных систем в субъектах Российской Федерации. В ходе обучения слушатели получают теоретические и практические знания в области основ ИТС, состава комплексных подсистем ИТС в городских агломерациях, включая нормативно-техническое обеспечение, результатом получения которых будет совершенствование профессиональных компетенций

Продолжительность обучения – 3 дня Стоимость обучения: 75 000 р.

2. «Обеспечение информационной безопасности интеллектуальных транспортных систем»

Курс рассчитан на руководителей и специалистов структурных подразделений по защите информации и информационной безопасности, подразделений информационных технологий, подразделений, ответственных за организацию и обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры

Продолжительность обучения – 3 дня Стоимость обучения: 85 000 р.

3. «Технический курс для инженеров по настройке и пуско-наладке оборудования и ПО»

Продолжительность обучения – 3 дня Стоимость обучения: – 85 000 р.



Программа базового курса повышения квалификации

«Внедрение интеллектуальных транспортных систем в городских агломерациях. 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



Программа курса повышения квалификации ИБ

«Обеспечение информационной безопасности интеллектуальных транспортных систем»

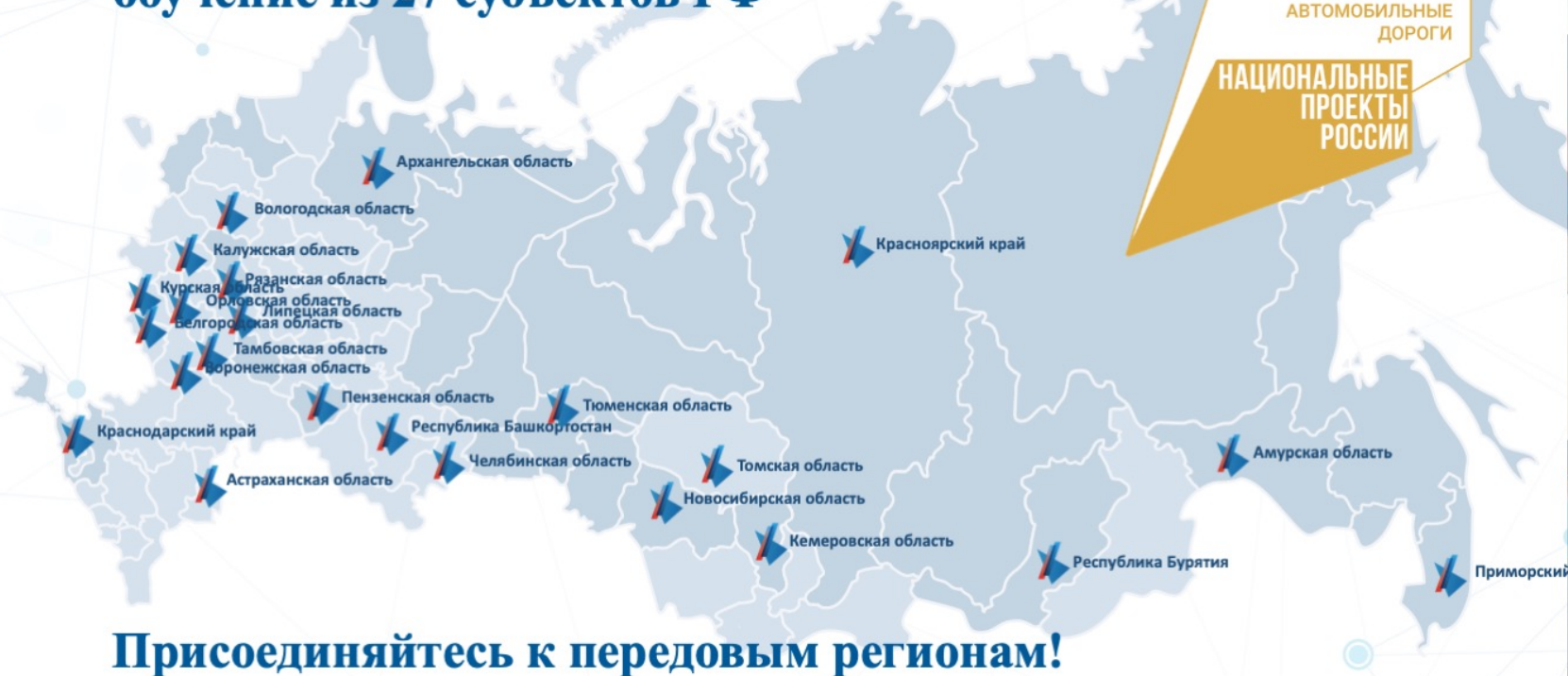
- Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения безопасности;
- Общий состав работ по категорированию ИТС;
- Общий алгоритм обеспечения информационной безопасности ИТС;
- Анализ угроз безопасности информации. Основы разработки модели угроз безопасности информации ИТС;
- Система безопасности интеллектуальной транспортной системы;
- Организационные и технические меры по обеспечению безопасности ИТС;
- Обеспечение информационной безопасности интеллектуальной транспортной системы в ходе эксплуатации и при выводе из эксплуатации;
- ГосСОПКА;
- Реагирование на компьютерные инциденты в ходе эксплуатации ИТС;
- Практические аспекты защиты критической информационной инфраструктуры





Центр компетенций ИТС сегодня – это:

**Более 110 специалистов, прошедших
обучение из 27 субъектов РФ**





Эксперты Центра компетенций ИТС на постоянной основе взаимодействуют по отраслевой повестке с ведомствами, профильными и региональными управлениями, институтами



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР



МИНСТРОЙ
РОССИИ



РОСДОРНИИ



СИТУАЦИОННО-
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР
Минтранса России



ЗИТ ЗАЩИТА
ИНФОТРАНС

**КЛАСТЕР К-57
ГЛОНАСС**
спектр высоких технологий



Фобос-НТ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



**ПРОЕКТ
БЕЗОПАСНЫЕ
ДОРОГИ**



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА (МИИТ)



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева



ТК418
Дорожное хозяйство



РОСАСФАЛТ
Ассоциация Производителей и Потребителей
Асфальтобетонных Смесей





АССОЦИАЦИЯ

**ЦИФРОВАЯ
ЭРА ТРАНСПОРТА**



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ**

Центр компетенций

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

+7 (495) 766-51-65

+7 (916) 604-03-34

+7 (926) 133-18-88

info@digitalagetransport.ru