



АССОЦИАЦИЯ

ЦИФРОВАЯ ЭРА ТРАНСПОРТА

ИТ-чемпионат «Цифровая Эра Транспорта»
в сфере цифровизации транспортной отрасли
и интеллектуальных транспортных систем среди учащихся
образовательных учреждений Российской Федерации

ИТ-ЧЕМПИОНАТ «ЦИФРОВАЯ ЭРА ТРАНСПОРТА»

ИТ-чемпионат в сфере интеллектуальных транспортных систем и цифровизации транспортной отрасли проводится с 2017 г., с 2022 г. мероприятие стало ежегодным. На мероприятии собираются перспективные молодые программисты и разработчики.

В рамках ИТ-чемпионата участники в течение двух дней решают задачи по созданию мобильных сервисов и приложений, разрабатывают инновационные технологические решения в транспортной сфере.

Участники получают возможность побороться за ценные призы, проявить себя в отрасли, получить приглашение на практику или работу в ведущие компании и профильные ведомства страны, а также могут ознакомиться с выставочной экспозицией, новейшими технологиями, пообщаться с представителями региональных и федеральных органов власти, ведущих государственных компаний и ключевых организаций транспортной отрасли.





ИТС
РЕГИОНАМ

КОМФОРТ

ИТС - для городов!

ЭКОЛОГИЯ

повышение
пропускной способности

ИМПУЛЬС РА...

Интеллектуальные
транспортные системы

ИТС - для людей!

Городские
транспортные технологии

ТЕХНОЛОГИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Интеллектуальные
транспортные системы



более **600**
молодых специалистов
уже приняли участие в ИТ-чемпионатах

В период с 2017 по 2025 гг. ИТ-чемпионат проходил в рамках региональных конференций «ИТС Регионам» в Рязани, Орле, Калуге, Перми и Улан-Удэ.

В 2024 году ИТ-чемпионат впервые прошел в новом формате в г. Пермь.

Республика Бурятия

ИТ-ЧЕМПИОНАТ «ЦИФРОВАЯ ЭРА ТРАНСПОРТА»

В 2022-2023 г. ИТ-чемпионат проходил в рамках форума и выставки «Интеллектуальные транспортные системы России: цифровая эра транспорта». Новинкой проведения мероприятия в 2023 г. стало участие команд школьников старших классов.

В 2024 г. формат проведения ИТ-чемпионата был изменен. В новом формате чемпионат проходит поэтапно:

- Первый этап в рамках конференции и выставки «ИТС регионам»;
- Второй этап в рамках форума и выставки «Дорожное строительство в России»;
- Финал в рамках форума и выставки «Интеллектуальные транспортные системы России: цифровая эра транспорта».

В обновленном формате победители каждого из этапов чемпионата получают возможность принять участие и испытать свои силы в финале в г. Москва.





Участники ИТ-чемпионатов успешно работают в ведущих компаниях транспортной отрасли.
Разрабатывают и внедряют самые современные и передовые цифровые решения.

ИТ-ЧЕМПИОНАТ «ЦИФРОВАЯ ЭРА ТРАНСПОРТА»

ИТ-чемпионат «Цифровая Эра Транспорта» проводится при поддержке и участии Министерства транспорта Российской Федерации, Федерального дорожного агентства, Государственной Думы Российской Федерации, ФГУП «ЗащитаИнфоТранс», ФГБУ «СИЦ Минтранса России», прочих ведомств и управлений, а также ведущих компаний транспортной отрасли.



За все время проведения ИТ-чемпионатов, в них приняли участие команды из ведущих вузов многих регионов страны, а также команды школьников старших классов:

- Российского Университета Транспорта;
- Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета;
- Московского государственного технического университета гражданской авиации;
- Орловского Государственного Университета им И.С. Тургенева;
- Рязанского государственного радиотехнического университета им. В.Ф. Уткина;
- Иркутского национального исследовательского технического университета;
- Московского политехнического университета;
- Томского государственного университета;
- Московской физико-математической Школы № 444
- Пермского национального исследовательского политехнического университета;
- Пермского государственного национального исследовательского университета;
- Тольяттинского государственного университета;
- Национального исследовательского томского государственного университета;
- Национального исследовательского технологического университета «МИСИС»;
- Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского;
- Экономической школы 145, г. Пермь
- Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;
- Воронежского государственного университета инженерных технологий;
- АНОО «Хорошевская школа»;
- Дальневосточного государственного университета путей сообщения
- Иркутского государственного университета путей сообщения
- Бурятского института инфокоммуникаций филиала Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления и др.



ИТ-ЧЕМПИОНАТ «ЦИФРОВАЯ ЭРА ТРАНСПОРТА»

Заказчиками и поставщиками кейсов выступают государственные организации, крупнейшие компании транспортного комплекса и прочие значимые участники отрасли, среди которых:

- ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»;
- ФАУ «Росдорнии»;
- ПАО «Аэрофлот»;
- ООО «Иксолоджи»;
- Группа компаний «Магистраль»;
- ООО «СОРБ ИННОВА»
- Группа компаний «Навигатор»;
- Ассоциация «Цифровая Эра Транспорта»;
- и другие.



ИТ-ЧЕМПИОНАТ «ЦИФРОВАЯ ЭРА ТРАНСПОРТА»

В рамках чемпионатов молодые специалисты решают значимые задачи, стоящие перед участниками отрасли, в числе которых:

- Разработка мобильного приложения для ГИС ЭПД по передаче информации между мобильными устройствами с помощью технологий беспроводной связи малого радиуса действия;
- Разработка web-приложения для государственной информационной системы, обеспечивающей оценку оптимальности маршрутной сети города;
- Разработка сервиса построения и отображения оптимальных маршрутов субсидированных перевозок воздушным транспортом;
- Разработка мобильного приложения мониторинга состояния дорожного покрытия;
- Разработка web-приложения «Цифровая карта интеллектуальных транспортных систем»;
- Разработка PWA приложения для управления задачами по обслуживанию элементов ИТС;
- Изучение различных подходов к определению метрик формирования очередей транспортных средств;
- и другие.



ИТ-чемпионат «Цифровая Эра Транспорта»

