

**Российский
университет
транспорта**

#мысоздаёмдвижение

Миссия университета

быть интеллектуальным драйвером транспортной
отрасли, обеспечить шаг развития отрасли



Флагманский вуз Министерства транспорта РФ

125

лет в транспортном
образовании

2000+

иностранных студентов

450+

программ дополнительного
профессионального образования

30 000+

студентов

200

зарубежных партнеров

170+

образовательных программ

340 тыс.+ м²

территория кампуса

11 млрд ₽

бюджет

Структура университета

Институт управления и цифровых технологий

Институт транспортной техники и систем управления

Институт пути, строительства и сооружений

Институт международных транспортных коммуникаций

Институт экономики и финансов

Юридический институт

6 институтов

Российская академия путей сообщения

Российская открытая академия транспорта

Академия водного транспорта

Академия базовой подготовки

Академия «Высшая инженерная школа»

Академия интеллектуальных транспортных систем в автомобильно-дорожном комплексе

6 академий

Московский колледж транспорта

Медицинский колледж

Правовой колледж
Юридического института

Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л.В. Багрова

Колледж международных транспортных коммуникаций

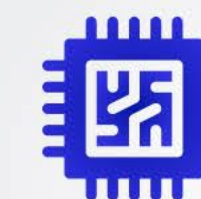
5 колледжей



Гимназия



Военный-учебный центр



Технопарк

Компетенции университета

#1
Управление
движением

#2
Цифровые технологии
на транспорте

#3
Логистика

#4
Интеллектуальные
транспортные системы

#5
Водный
транспорт

#6
Экономика
транспорта

#7
Транспорт
в городах

#8
Железнодорожная
инфраструктура

#9
Транспортное
строительство

#10
Транспортная
энергетика

#11
Транспортное
планирование

#12
Транспортное
право

#13
Беспилотное
судовождение

#14
Транспортное
моделирование

#15
Автоматика и
телемеханика

Самореализация

Студенческое самоуправление

более 200 активистов

Студенческие медиа

освещают более 100 мероприятий в год

150+

творческих, культурных, социальных, досуговых мероприятий, фестивалей и конкурсов проводится ежедневно

Творческая самореализация

более 50 мероприятий в год

Волонтерство и патриотическое воспитание

165 волонтеров, более 50 мероприятий в год

15000+

Годовой охват участников мероприятий

Молодёжно студенческие отряды

16 студенческих отрядов, численность более 700 человек

Сектор делового протокола

более 50 мероприятий в год



Центр по социальной и молодёжной политике —
курирует все направления

РУТ школьникам

Онлайн Лагерь

Развитие Soft Skill

Олимпиады

Клуб «Юный
железнодорожник»

Мероприятия Департамента
образования г. Москвы

Подготовка к ЕГЭ
и вступительным
испытаниям

Профессиональная
навигация

Сбор
портфолио

Экскурсии по кампусу
университета

Индивидуальная работа
со школьниками

Детский технопарк «Московский транспорт»

место притяжения для развития
школьников





Международные отношения

2000+

иностранных
студентов из 44 стран

200

Партнерских университетов и
организаций из 56 стран мира

25

образовательных программ
с международными
университетами-партнерами

Центр изучения русского языка

Международные студенты в РУТ с 1946 года

Более 6000 выпускников из 101 страны мира

Erasmus+ с 13 ведущими европейскими университетами

Проектная деятельность в ООН (ЭСКАТО, АТЭС, АСЕАН)

Международные отношения

Сотрудничество с ведущими международными компаниями – SNCF, Talgo, Alstom, Siemens

Лекции ведущих мировых профессоров

Ежегодные летние школы

Участие более чем в 45 Межправительственных Комиссиях

Взаимодействие с Россотрудничеством

Совместная стипендиальная программа с DAAD (Германская служба академических обменов)

Международная академическая мобильность

Выдающиеся иностранные выпускники

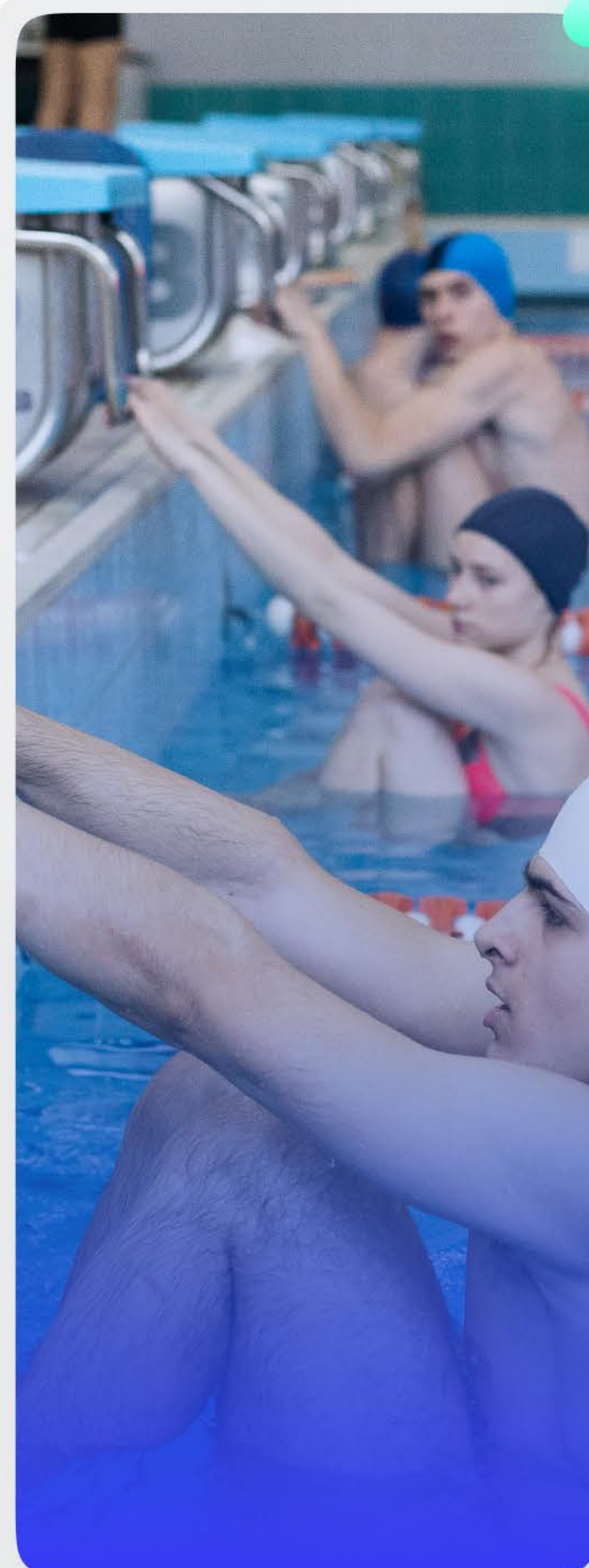


Инфраструктура



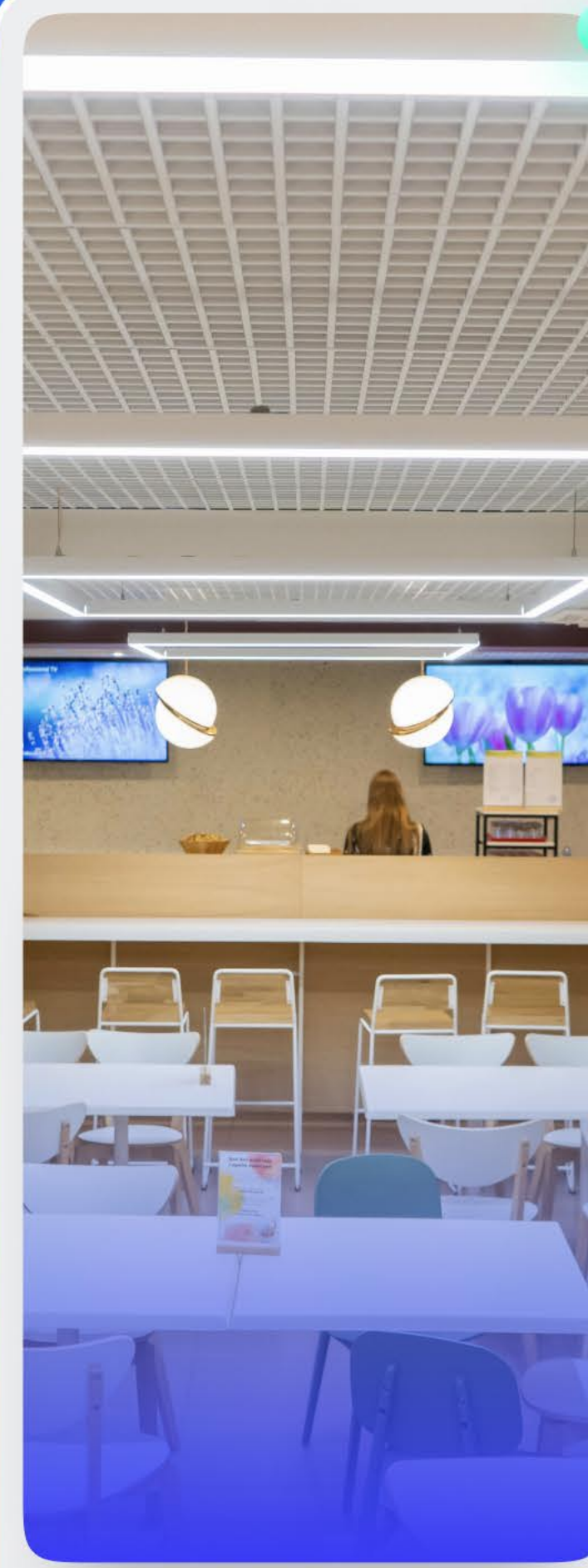
Студенческая
поликлиника

Дом молодёжи



Дом физкультуры

Общежития

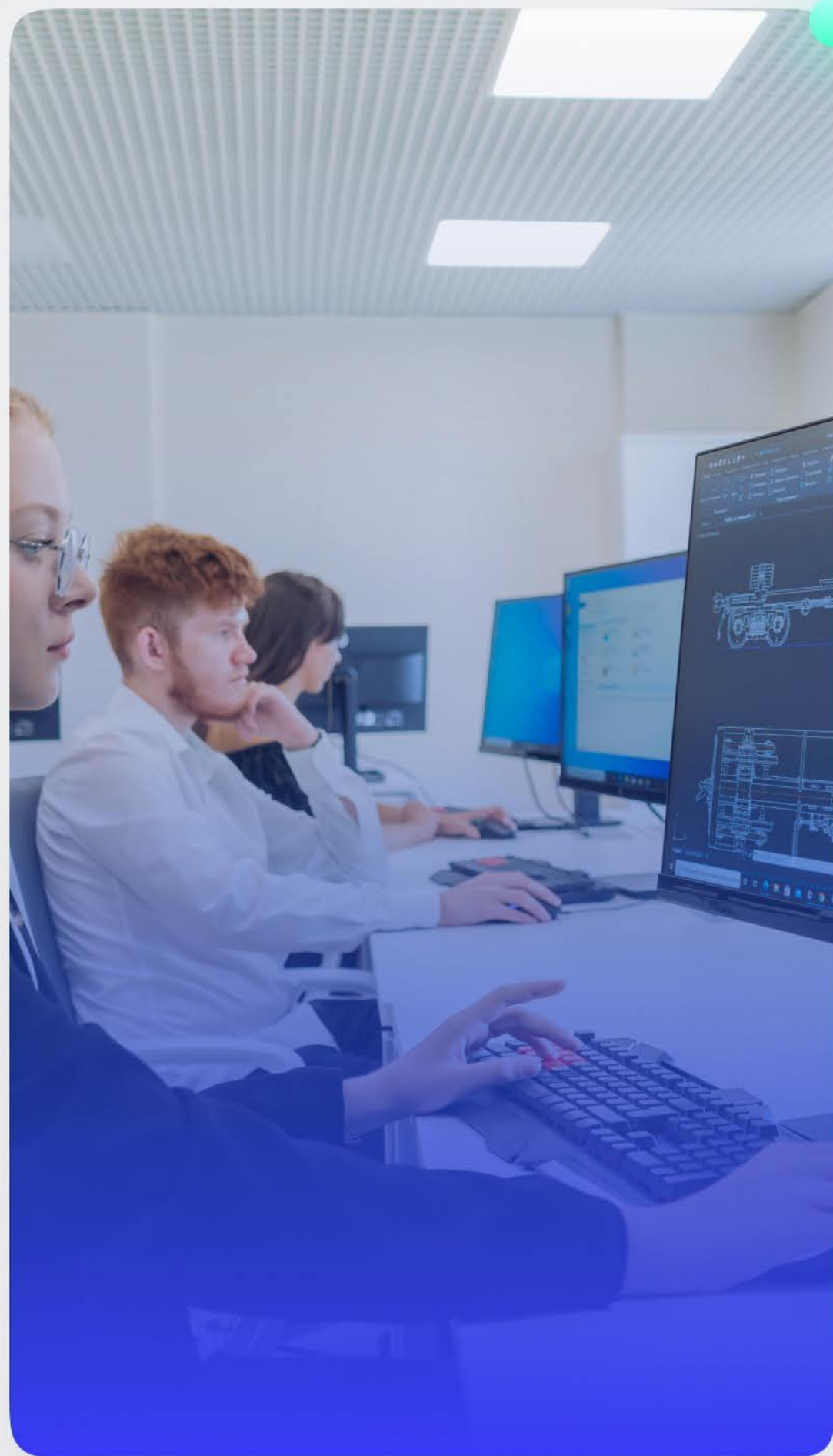


Студенческие
столовые



Коворкинги

Инфраструктура



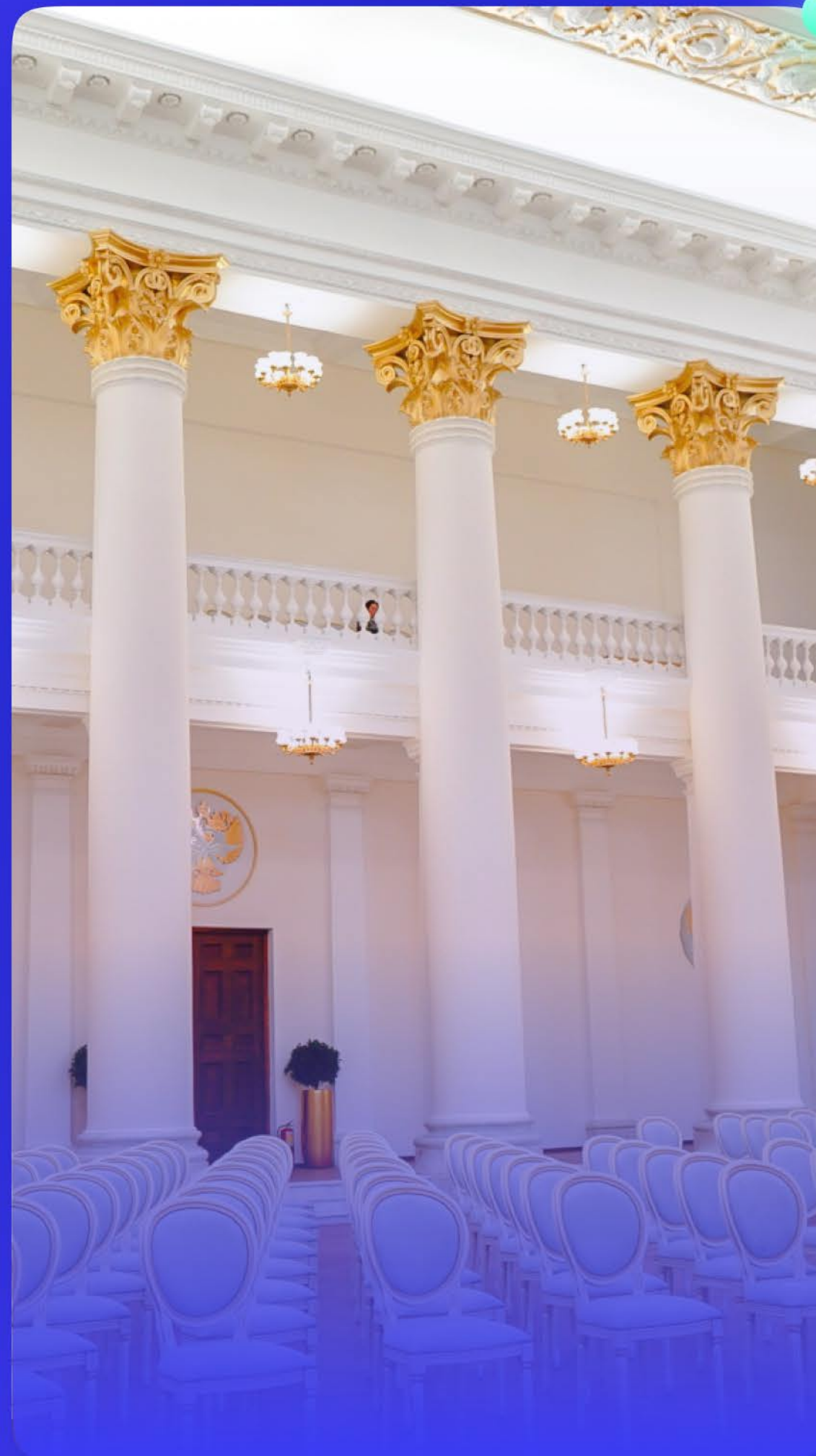
Высшая
инженерная школа

Детский технопарк
«Московский транспорт»



Современная
приёмная комиссия

Конференц-зал «Петров»



Многофункциональный технологический кластер «Образцово»

более
20 000 м²
новой инфраструктуры



Флагманский корпус



Дворец физкультуры
и ГУК-7



ГУК-4



Военный учебный
центр



Академия водного
транспорта

Центр карьеры

Сервисная экосистема карьерной навигации,
выстраивание отношений между работодателями и
студентами



Карьерные консультации

- Помощь в создании резюме, сопроводительного письма
- Подготовка к собеседованию

Работа с внешними стейкхолдерами

- Взаимодействие с работодателями по развитию карьеры студентов и трудоустройство
- Участие в формировании кадровых резервов компаний

Стажировки и вакансии

Навигация на рынке труда: помощь
в подборе стажировки или вакансии

Мероприятия

Проведение мероприятий по развитию
надпрофессиональных навыков

Мониторинг трудоустройства

Аккумуляция процедуры
трудоустройства выпускников

База вакансий

Постоянное обновление актуальных
вакансий и трансляция студентам

Приоритет 2030



Целевая модель

**Технологический лидер
в сфере транспорта**

1,25 млрд ₽ ежегодно
доходы от НИОКР

**Человекоцентричный
университет**

- гибкие траектории
- цифровой контент 24/7
- минимум бумаг

Университет «2 в 1»

Подготовка линейных специалистов
и лидеров изменений

Территория цифры

Уровень цифровизации
ключевых бизнес-
процессов — 95%

«Умный кампус»

29,9 млрд ₽ — Постановление
Правительства No 1889.

**Открытая площадка
для партнерств**

300 новых партнёров
и заказчиков

Приоритет 2030

Институциональная трансформация университета

Новое образование

- Новые образовательные программы под компетенции будущего (подготовка лидеров изменений)
- Трансформация блока универсальных компетенций
- Индивидуализация образовательных траекторий

Экосистема технологического предпринимательства

- Массовое вовлечение студентов в технологическое предпринимательство
- Пилотная стартап студия, акселерационная программа и предпринимательская «точка кипения»
- Привлечение компаний к инвестированию в студенческие стартапы

Цифровой университет

- Управление университетом на основе данных
- Экосистема цифровых персональных сервисов
- Платформенное решение для образовательных траекторий, цифровой контент и симуляторы

Стратегические проекты

Приоритет 2030

Стратегический проект №1

Интеллектуальная дорожная инфраструктура для беспилотного движения

Цель

Достижение технологического лидерства в области мультисервисных технологий движения высоко-автоматизированных и беспилотных транспортных средств

Стратегический проект №2

Управление мобильностью в транспортных системах агломераций

Цель

Достижение технологического лидерства в области управления транспортными системами мегаполисов и агломераций

Стратегический проект №3

Электронная навигация и беспилотное (автономное) судовождение

Цель

Достижение глобального технологического лидерства в области электронной навигации и безэкипажного (автономного) судовождения

Стратегический проект №4

Нейротехнологии, искусственный интеллект и предиктивная аналитика для транспорта и логистики

Цель

Достижение глобального технологического лидерства в области применения нейротехнологий, искусственного интеллекта и технологий машинного обучения на транспорте и в логистике

Стратегический проект №5

Углеродно-нейтральный транспорт

Цель

Достижение технологического лидерства и создание научно-образовательной основы и прикладных инструментов для обеспечения ускоренного перехода российской транспортной системы к устойчивому низкоуглеродному развитию

Высшая инженерная школа

Передовой факультет Российского университета транспорта

Реализация инновационных форматов, принципов и моделей учебной деятельности с целью подготовки кадров по перспективным областям развития транспорта



Новая предметная область — на стыке инноваций, цифровых технологий и агломераций

Новые форматы учебной работы:

#1

Проектное обучение

#2

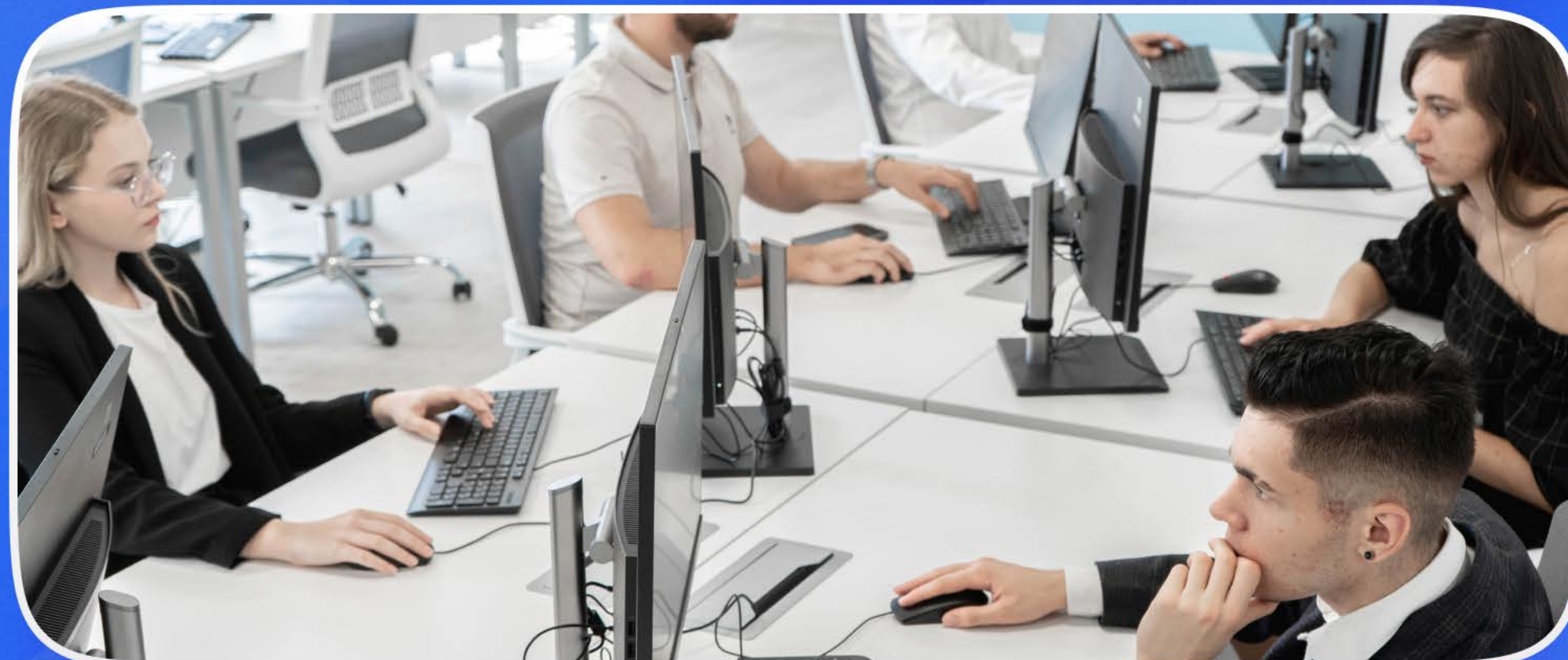
Институт руководителей программ

#3

Перевернутый учебный план

#4

Интеграция с деятельностью НОЦ и индустриальными партнерами



Современная инфраструктура:

Многопрофильные IT-лаборатории

Лаборатория Инфокоммуникационных систем и сетей связи

Лаборатория Транспортного дизайна, VR и 3D моделирования

Лаборатория Информационного моделирования транспортной инфраструктуры

Лаборатория Транспортного планирования и моделирования

Партнёры



Министерство
транспорта РФ



Департамент транспорта
города Москвы



ОАО «Российские
железные дороги»



Московский
метрополитен



Первая грузовая
компания



Центр организации
дорожного движения



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ



SuperJob

