



АВТОТРАНСПОРТНАЯ

МЕХАТРОНИКА

**НОВАЯ ПРОГРАММА
БАКАЛАВРИАТА
ИНСТИТУТА
ТРАНСПОРТА**

по направлению подготовки
23.03.03 "Эксплуатация
транспортно-технологических
машин и комплексов"

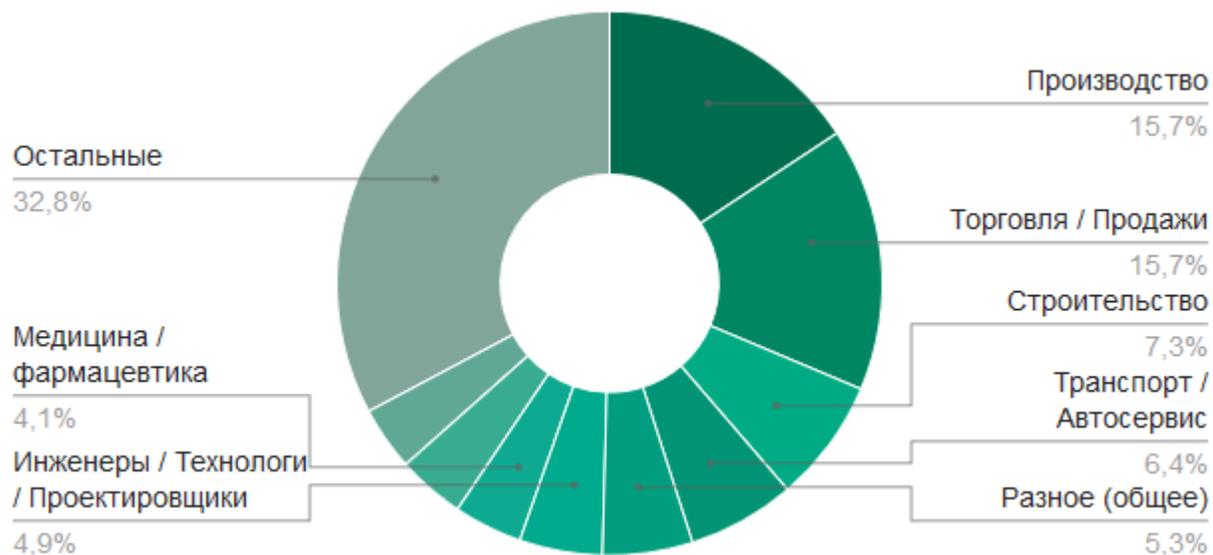


university

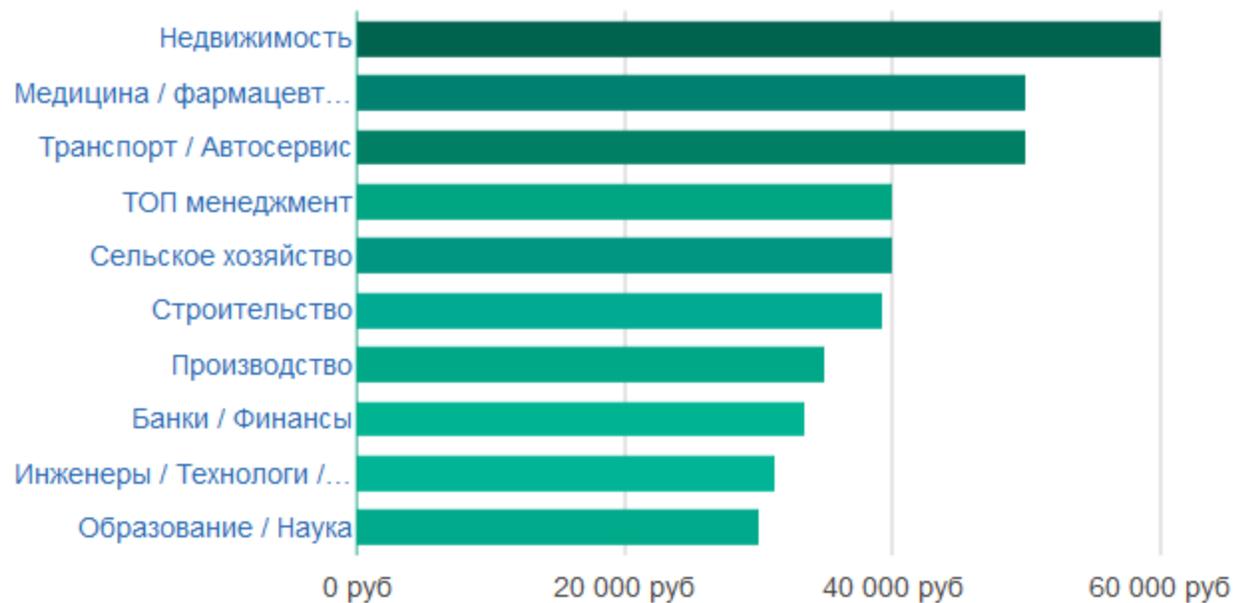
Тюменский
индустриальный
университет

АВТОТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ СЕГОДНЯ

10 популярных отраслей по количеству вакансий в Тюмени



Рейтинг отраслей по уровню заработной платы в Тюмени

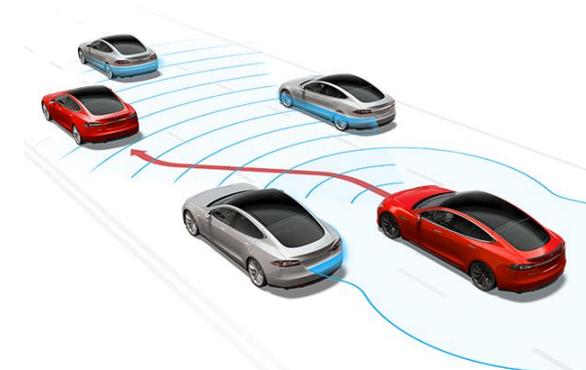
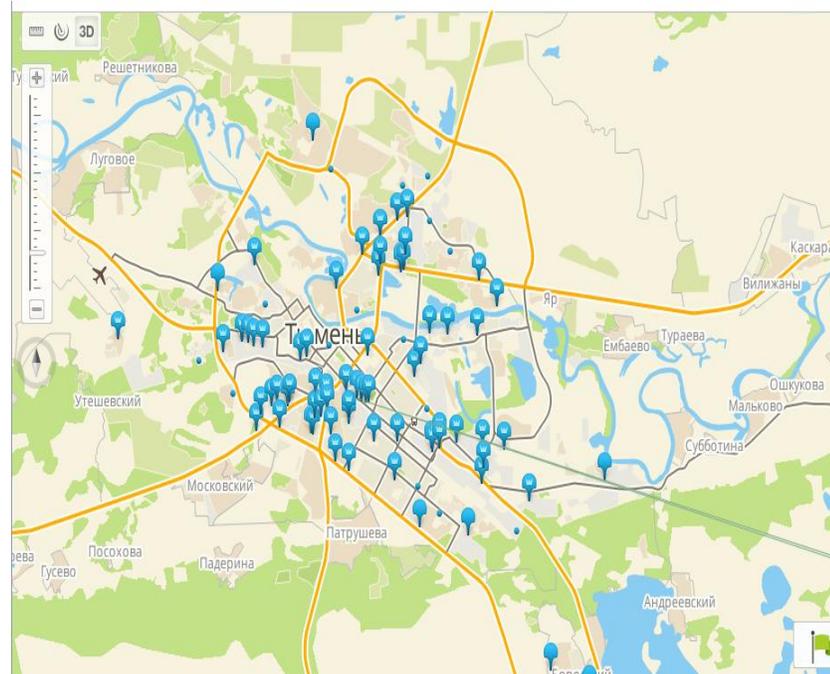
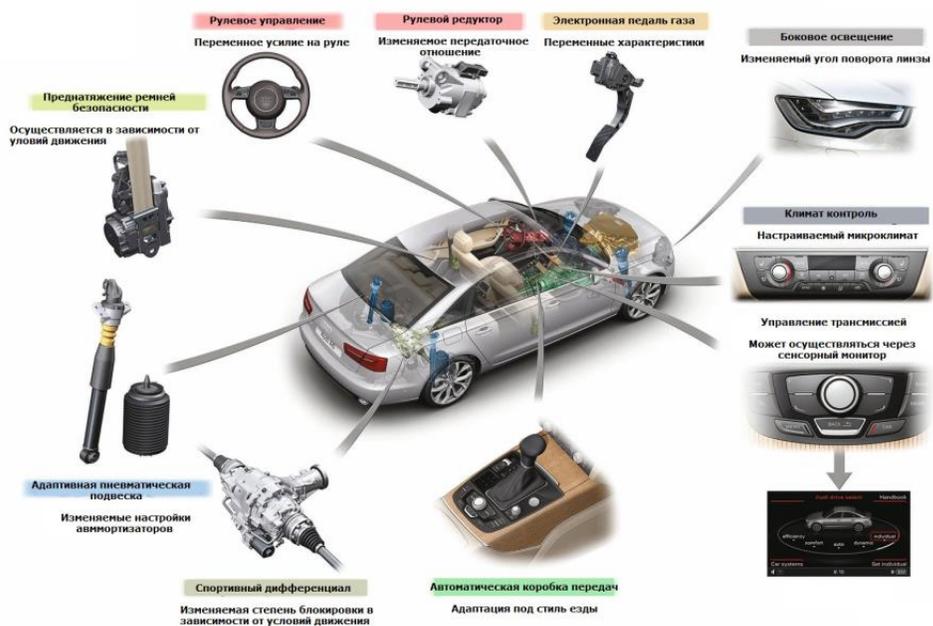


Автомобиль сегодня сильно отличается от своих предков



**Нужно
обучать
по-новому**

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ



1. Современный автомобиль имеет большое количество энергопотребителей. Отчетливо наблюдается их рост по годам. Возрастает число отказов электрики

2. Количество автомобилей в г. Тюмени составляет около 400 тыс. Вокруг них развита большая инфраструктура обслуживающих предприятий

3. Перспективы отрасли: автопилотируемые автомобили; электромобили, гибриды.

СЕГОДНЯ НУЖЕН СПЕЦИАЛИСТ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

МИНИМАЛЬНАЯ ЦЕНА

4,033 млн руб

МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА

8,356 млн руб



Запчасти

392 020
рублей

Работы по установке

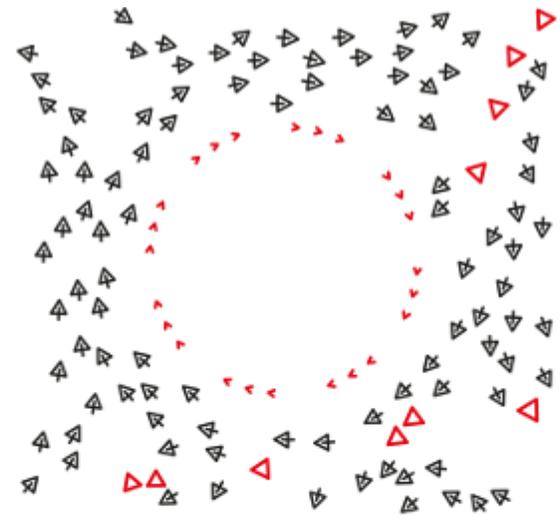
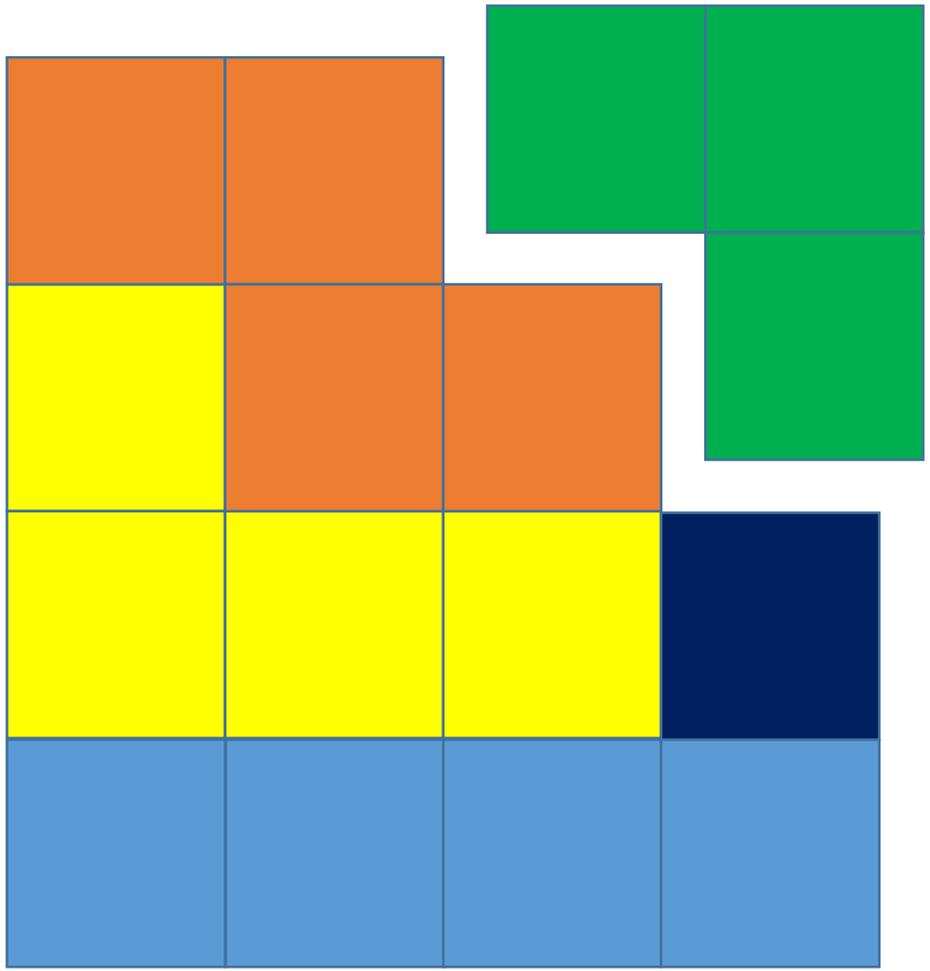
39 000
рублей

Итого

431 020
рублей

ТРЕБОВАНИЯ К СОВРЕМЕННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ В ОБЛАСТИ АВТОТРАНСПОРТА

-  ЭЛЕКТРИКА И ЭЛЕКТРОНИКА (13.03.02, 11.03.04)
-  МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА (15.03.06)
-  ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ (23.03.03)
-  ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА (01.03.02)
-  МЕНЕДЖМЕНТ (38.03.02)



Автонет

Национальная технологическая инициатива

«ГРАМОТНЫЙ» ИНЖЕНЕР

Обязательное изучение «классических» инженерных дисциплин:

- Инженерная графика
- Теоретическая механика
- Сопротивление материалов
- Детали машин
- Теплотехника
- Гидравлика
- Конструкционные материалы
- ...



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРТ-ДИАГНОСТ



- Спецпредметы с 1 курса, уникальные дисциплины



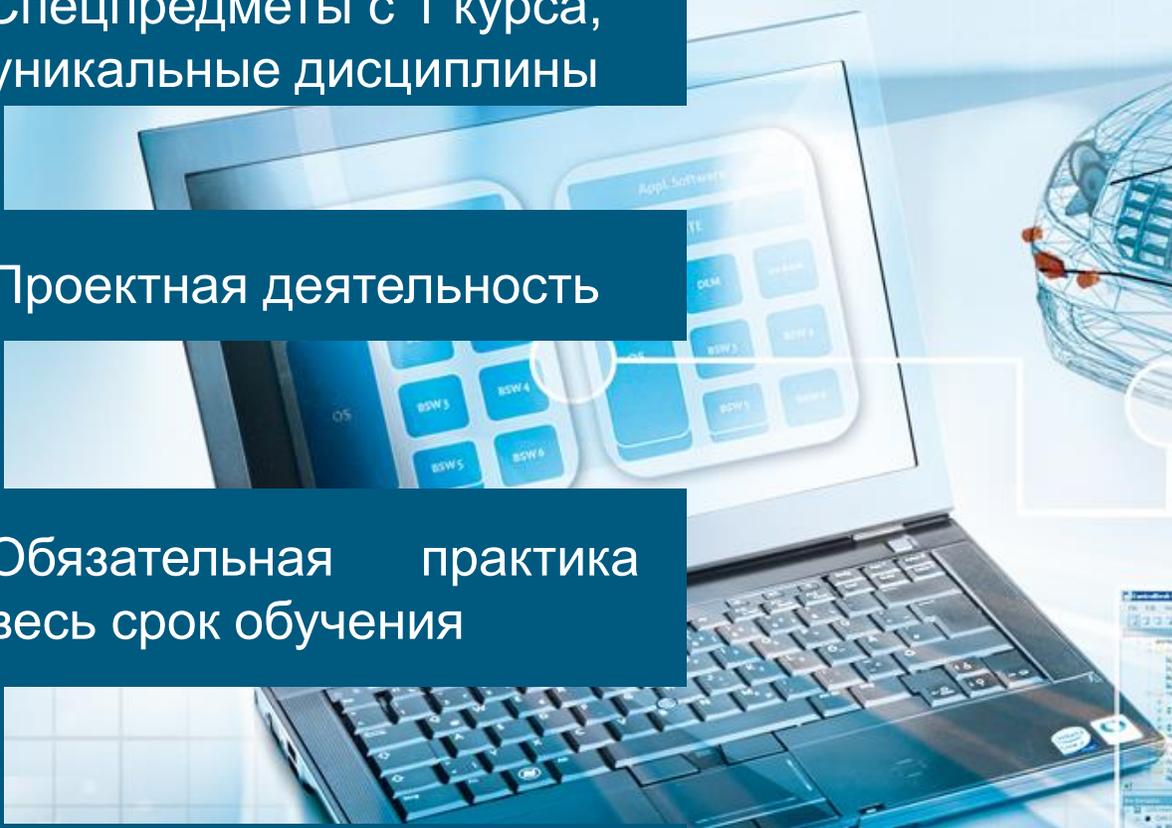
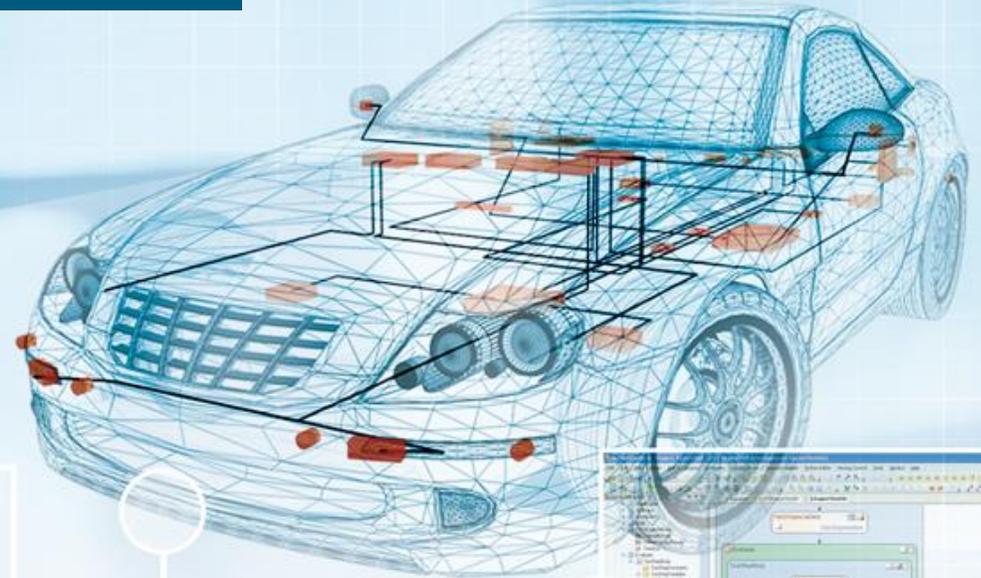
- Проектная деятельность



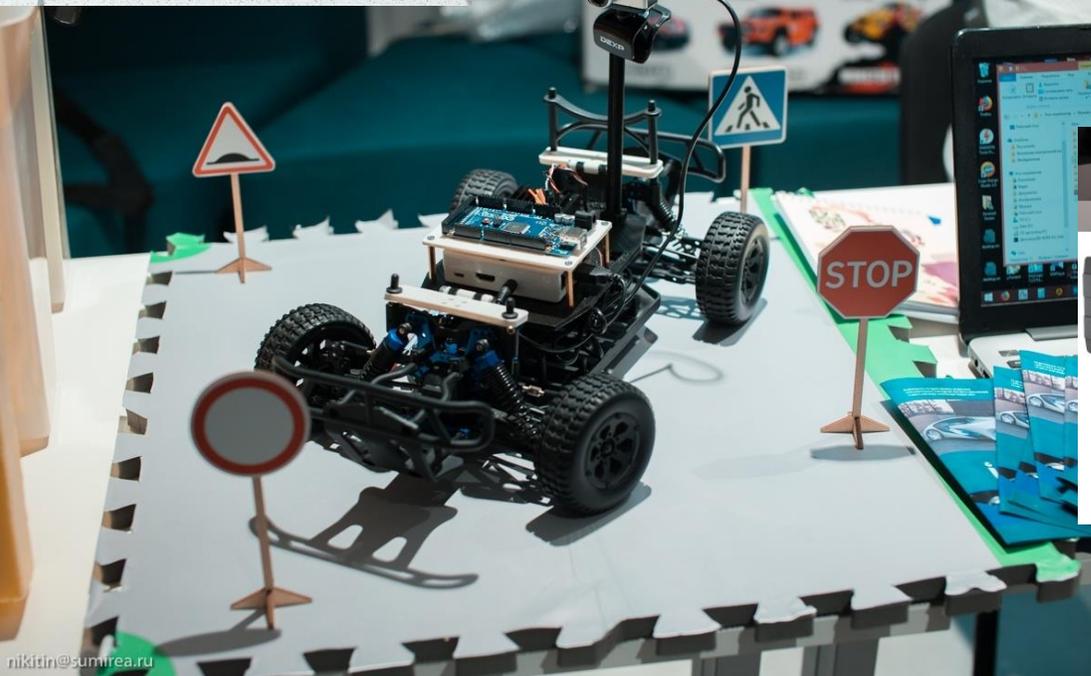
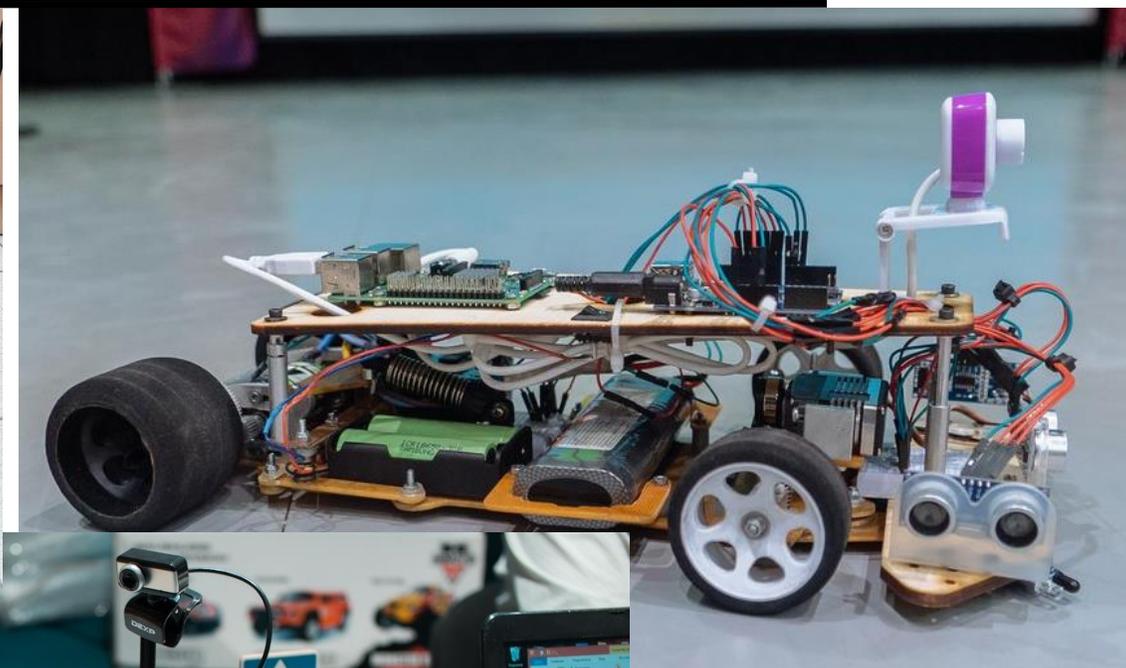
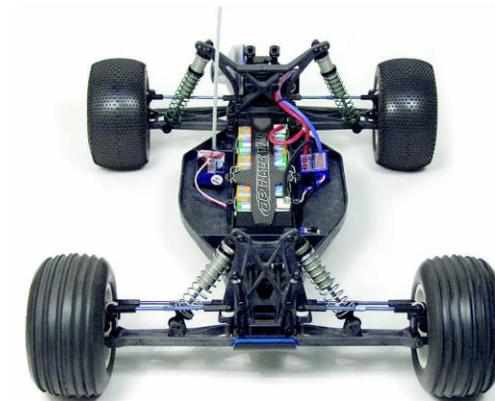
- Обязательная практика весь срок обучения



- Участие в конференциях и конкурсах



ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



СТУДЕНЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «АВТОНОМНЫЙ АВТОМОБИЛЬ»

ДОСТИЖЕНИЯ

Мэйкертон, 2019



Конкурс СИП-АП, 2019



INRADEL, 2019



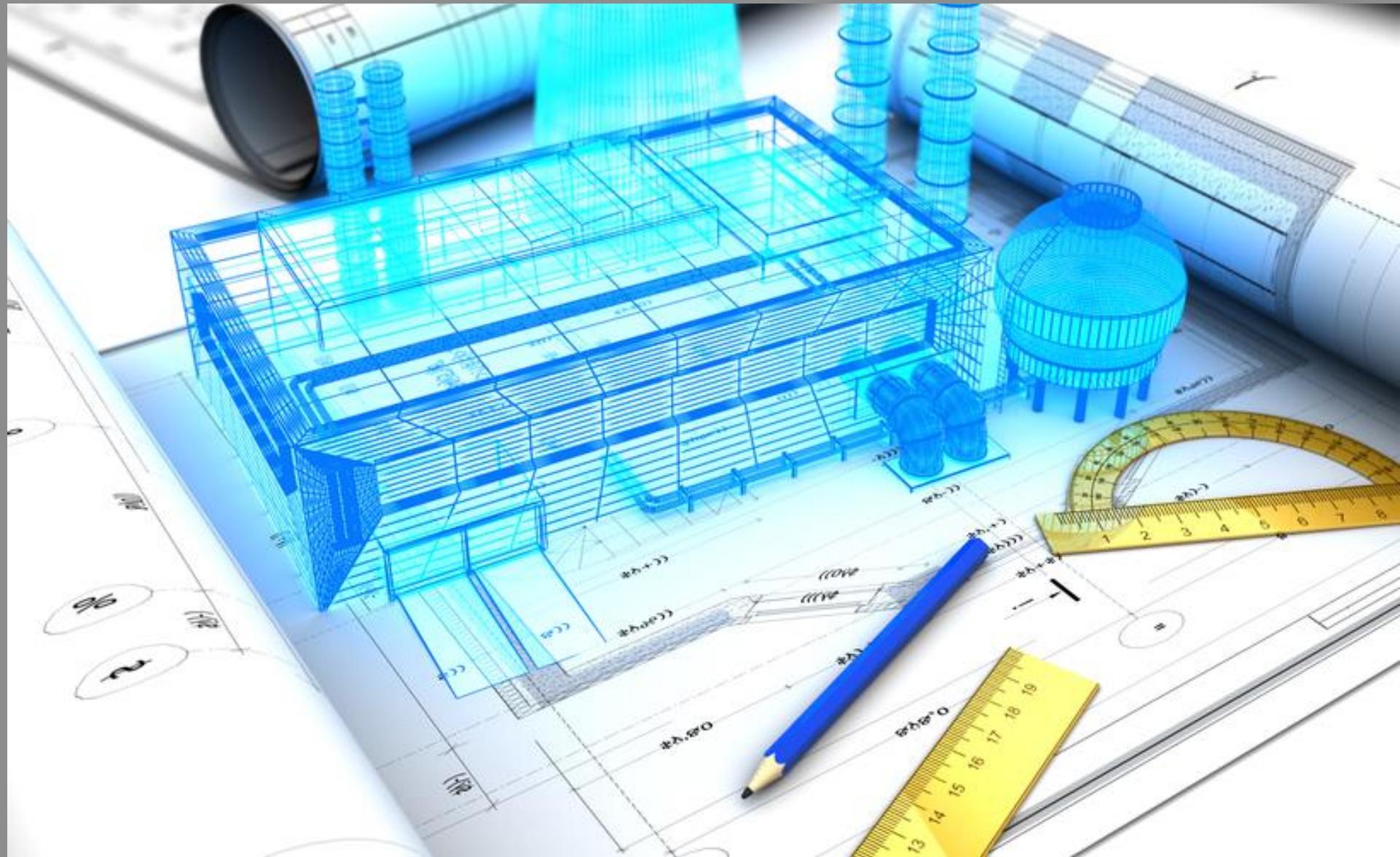
ВУЗПРОМФЕСТ, 2018



Кубок РТК, 2019

РУКОВОДИТЕЛЬ – ТОП-МЕНЕДЖЕР

- «Управленческие» дисциплины: проектирование автопредприятий, организация сервиса, моделирование процессов, психология ...
- Авторский элективный модуль: работа с коллективом
- Уникальные лекции от производственных партнеров и успешных специалистов



КОНТАКТЫ



www.tyuiu.ru → [образовательные программы проектного управления](#) → [23.03.03](#)

vk.com/automechatronics_tiu

[avtomeh_tiu](https://www.instagram.com/avtomeh_tiu)

Руководитель образовательной программы: Козин Евгений Сергеевич, г. Тюмень,
ул. Мельникайте, 72 (Институт Транспорта), каб. 310а, +7 912 924 3991, kozines@tyuiu.ru