



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Универсальное шасси

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр

**Заказчик**

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Машиноведение, проектирование машин



# Проблема

*Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?*



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Генеральный конструктор Брянского автомобильного завода

## Что хочет?

Ускорить процесс проектирования грузовых шасси под навесное оборудование различного назначения

## Что мешает?

При проектировании шасси необходимо учитывать специфику применяемого навесного оборудования различного назначения, что требует дополнительных расчетов и разработки новых элементов конструкций

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

При перевозке тяжеловесных грузов используется модульная компоновка автомобильных поездов в зависимости от специфики транспортируемого груза

