



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

125 лет



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА  
РУТ (МИИТ)



Транспортный  
университет

## Название проекта

**УСТАНОВЛЕНИЕ ФАКТА КОНТАКТНОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
С ЦЕЛЬЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ФАКТА  
ФАЛЬСИФИКАЦИИ ДТП**

**Автор 1: д.ю.н. Хрусталев В.Н.  
Автор 2: к.ю.н. Киселевич И.В.  
Автор 3: к.ю.н. Жаворонков В.А.**



## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

---

**Срок достижения продуктового результата:**  
01.06.2026

**Требования к входным компетенциям  
для участия в проекте:**

Могут принимать участие студенты с 1 по 5 курс (очная форма обучения), направление 40.05.03 «Судебная экспертиза»

**Максимальное количество  
студентов – участников проекта:**  
7-10

**Размер студенческой команды:**  
3-5

**Дополнительные условия регистрации на проект:**  
Собеседование с руководителями проекта





## ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ

*Инсценировка ДТП представляет собой имитацию намеренного или случайного наезда на пешехода, столкновения автомобилей с целью извлечения инсценирующим лицом сокрытия преступления или материальной выгоды.*

*Цель проекта: Разработка алгоритма выявления факта фальсификации ДТП при предварительном и экспертном исследовании следов на транспортных средствах.*



## ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

---

**Результат, который мы планируем получить в финале проектной работы со студентами:**

**Продуктовый:**

Создание прототипа мобильного приложения для аварийных комиссаров, специалистов, экспертов-криминалистов.

**Образовательный:**

Написание научных статей, курсовых работ и дипломного исследования



# ГРАФИК РАБОТЫ НАД ПРОДУКТОМ

Наименование этапов	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Подготовительный	Active	Completed	Completed	Completed	Completed	Completed
Первый промежуточный	Completed	Active	Completed	Completed	Completed	Completed
Второй промежуточный	Completed	Completed	Active	Completed	Completed	Completed
Третий промежуточный	Completed	Completed	Completed	Active	Completed	Completed
Контрольный	Completed	Completed	Completed	Completed	Active	Completed
Окончательный	Completed	Completed	Completed	Completed	Completed	Active

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

---

## Этап 1. Подготовительный (2021г.)

- 1. Подбор команды : выявление наиболее способных студентов к работе в группе, со знанием компьютерного проектирования ;*
- 2. Постановка задачи на проект;*
- 3. Подбор и анализ специальной литературы*
- 4. Выявление существующих проблем*
- 5. Организация встречи с действующими экспертами государственных и негосударственных экспертных учреждений для совместного обсуждения выявленных проблем*



# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

---

## Этап 2. Промежуточный (2022г.)

- 1. Нарботка практического материала с выездом на места ДТП*
- 2. Применение специальных знаний для исследования места ДТП*
- 3. Сбор аналитических данных о частоте фальсификационных ДТП*
- 4. Встреча с сотрудниками ГИБДД для принятия совместных решений по выявлению фактов фальсификационных ДТП*
- 5. Написание научных статей*

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

---

## Этап 3. Промежуточный (2023г.)

- 1. Нарботка практического материала при производстве экспертиз*
- 2. Сбор аналитических данных по судебным делам о фальсификационных ДТП*
- 3. Написание научных статей*
- 4. Написание курсовых работ*



# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

---

## Этап 4. Промежуточный (2024г)

- 1. Анализ существующих графических редакторов*
- 2. Подготовка к разработке прототипа мобильного приложения на базе Android и iOS для работы на месте ДТП*
- 3. Подготовка данных полученных на предыдущих промежуточных этапах*
- 4. Написание научных статей*
- 5. Написание курсовых работ*

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

---

## Этап 1. Контрольный (2025г.)

- 1. Разработка прототипа мобильного приложения на базе Android и ios для работы на месте ДТП*
- 2. Апробация работы мобильного приложения*
- 3. Презентация приложения для сотрудников государственных и негосударственных экспертных организаций*
- 4. Исправление и доработка приложения*
- 5. Написание курсовых работ*

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

---

## Этап 6. Окончательный (2026г.)

*1. Сдача проекта*

*2. Получение акта внедрения*

*3. Написание дипломных работ*

*4 Написание научных статей*

*5. Внедрение полученных результатов в учебный процесс*

# РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА

---

**Для получения итогового продукта необходимо:**

**Оборудование:**

Мультимедийные учебные аудитории

ПК с предустановленным программными продуктами:  
Adobe-Photoshop, CorelDRAW, фотоаппараты,  
измерительные инструменты

Лаборатории кафедры «Криминалистики и судебной  
экспертизы» с микроскопами  
Криминалистический полигон

**Расходники:** картриджи, бумага





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---

**Руководители проекта  
д.ю.н. Хрусталев В.Н.  
к.ю.н. Киселевич И.В.  
к.ю.н. Жаворонков В.А.**

