

# ИПСС. Предупрежден - значит вооружен

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

**2024**



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Автомобильная сфера



# Проблема

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

## Кто?

автовладельцы, попавшие в ДТП

## Что хочет?

Обеспечить безопасность автомобилистов при аварийной ситуации

## Что мешает?

ограниченное время на принятие решений автовладельцев, обнаруживших на дороге ДТП. Тяжесть последствий в так называемых повторных авариях практически в семь раз выше, чем в обычных.

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

Согласно ПДД автовладельцы, попавшие в ДТП, должны выставить знак аварийной остановки. Знак аварийной остановки устанавливается на расстоянии, обеспечивающем своевременное предупреждение других водителей об опасности. По ПДД это не менее 15 метров от транспортного средства в населенных пунктах и 30 метров – вне населенных пунктов или при ограниченной видимости. В ПДД отсутствуют требования по высоте установке знака. Обычно он устанавливается на поверхность дороги и имеет только светоотражающие элементы. На скоростных дорогах видимость такого знака ограничена. Студенты предложат ряд мер по модернизации дорожного знака, которые позволят значительно улучшить видимость знака и тем самым снизить количество повторных ДТП

