

## Состав и объем базы знаний системы

На сегодняшний день база знаний включает следующее:

- Документация. ИСС по правилам дорожного движения.
- Раздел. Запросы к ИСС по правилам дорожного движения.
- Раздел. Основные правила.
- Раздел. Дорожные светофоры.
- Раздел. Дорожные знаки.
- Раздел. Дорожная разметка.
- Раздел. Перечень неисправностей.
- Раздел. Оповестительные знаки транспортных средств.
- Раздел. Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения.
- Раздел. Ответственность.
- Раздел. Безопасность.
- Раздел. Вспомогательная информация.
- Раздел. Последние изменения и дополнения в правилах дорожного движения.
- Раздел. Виды транспортных средств.

Раздел «Основные правила» включает в себя все главы правил дорожного движения.

Раздел «Дорожные светофоры» включает в себя все виды дорожных светофоров.

Раздел «Дорожные знаки» содержит следующие подразделы.

- Информационно-указательные знаки.
- Предписывающие знаки.
- Запрещающие знаки.
- Предупреждающие знаки.
- Знаки дополнительной информации (таблички).
- Знаки приоритета.
- Знаки сервиса.

Раздел «Дорожная разметка» включает в себя подразделы:

- Вертикальная дорожная разметка.
- Горизонтальная дорожная разметка.

Раздел «Неисправности» включает в себя подразделы:

- Тормозные системы.
- Рулевое управление.
- Внешние световые приборы.
- Колёса и шины.
- Двигатель.
- Прочие элементы конструкции транспортного средства.
- Стеклоочистители и стеклоомыватели ветрового стекла.

База знаний постоянно пополняется и на данный момент содержит около все понятия предметной области, 15 запросов и 5 агентов. В настоящее время в ИСС можно выполнять следующие запросы:

- В каких понятиях упоминается пассажир?

- Какие знаки относятся к предписывающим?
- Найти ответственности за езду в нетрезвом виде.
- Какие ограничения скорости действуют на автомагистрали при движении с прицепом?
- К какой категории прав относится автомобиль с массой более 3.5 тонны?
- Какие знаки относятся к знакам дополнительной информации?
- Какие знаки относятся к знакам сервиса?
- Какие знаки относятся к знакам приоритета?
- Какие знаки относятся к информационно-указательным?
- Какие знаки обозначают железнодорожные переезды?