

ER-схема на лабораторную работу №2 по курсу “Базы данных”

Предметная область: ГАИ.

Атрибуты множеств сущностей и связей:

- ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО (Государственный номер, Код региона, Марка, Модель, Тип, Цвет, Мощность двигателя);
- ВЛАДЕЛЕЦ (Название, Тип, Адрес регистрации);
- ВОДИТЕЛЬ (Фамилия, Имя, Отчество, Пол, Дата рождения, Адрес регистрации, СНИЛС, Телефон, Электронная почта);
- ВОДИТЕЛЬСКОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ (Номер, Дата выдачи, Дата окончания действия, Орган выдачи, Статус);
- КАТЕГОРИЯ (Название, Подкатегория);
- ТЕХОСМОТР (Номер, Дата проведения, Дата окончания действия, Оператор, Результат);
- ОТДЕЛЕНИЕ (Название, Регион, Город/район);
- СОТРУДНИК (Номер, Фамилия, Имя, Отчество, Пол, Дата рождения, Адрес регистрации, СНИЛС, Служебный телефон, Служебная электронная почта, Звание, Должность, Заработная плата, Дата приёма на работу, Дата увольнения);
- ПРОТОКОЛ (Номер, Дата и время, Место, ДТП);
- НАРУШЕНИЕ (Закон/кодекс, Нарушенный пункт/статья, Описание, Штраф, Тип лишения, Срок лишения).