**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, Заработая 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).