Задание 1

Доработаем ER-модель для предметной области “Питомцы”.

Ранее созданная нами er-диаграмма выглядит примерно так:

|  | *Замечания:*  *- Выделение сущности Person в этой предметной области искусственно, она добавлена исключительно в учебных целях (чтобы продемонстрировать реализацию связей наследования).*  *- Связь Order -> Owner здесь тоже избыточна, но подобное дублирование может использоваться для ускорения выполнения запросов в больших базах.* |
| --- | --- |

Мы получили дополнительные требования к нашей информационной системе:

*На территории области резко обострилась эпизоотическая ситуация, зарегистрированы очаги лабораторно подтвержденного бешенства среди диких животных. Общественность обеспокоена. Поэтому нам необходимо срочно начать сбор данных о прививках, имеющихся у наших подопечных, чтобы иметь возможность в любой момент предоставить отчет санитарно-противоэпидемической службе.*

*Виды прививок, данные о которых нам нужно получить в первую очередь - бешенство и чумка. Мы naдолжны знать даты постановки прививок и иметь сканы документов, подтверждающих факты вакцинации.*

Дополните нашу диаграмму двумя новыми сущностями: ПРИВИВКА и ВИД ПРИВИВКИ: нарисуйте их в любом графическом редакторе или на бумаге (дорисуйте и те сущности нашей общей диаграммы, которые нужны для привязки новых, всю диаграмму перерисовывать не нужно).

Создайте на google-диске в папке своей группы свою папку (именем ее пусть будут ваши фамилия и имя по-русски) и выложите в эту папку результат вашей работы в виде файла любого распространенного графического формата. Имя файла должно начинаться с префикса 1\_ (например, …/Б11/Иванов Иван/1\_erd.jpg).