Областью применения базы данных является Поликлиника. Поликлиника – это организация, которая предназначена для контроля и диагностики состояния здоровья граждан. Следовательно, поликлиника работает с очень большим объемом информации, как о сотрудниках, так и о пациентах. Врачам необходимо всегда следить за данными о своих пациентах, о курсе лечения больных. А руководству и бухгалтерии необходимо быть в курсе событий о своих сотрудниках. Для этого нужна общая база данных, включающая всю необходимую информацию.

На каждого впервые обратившегося за услугами в поликлинику гражданина заводится амбулаторная карта, которая выдается в регистратуре вместе с талоном на прием к специалисту. Амбулаторная карта во время посещения больницы находится у пациента. Когда пациент покидает больницу, он сдает её обратно в регистратуру.

В базе данных «Поликлиника» используются следующие таблицы:

– информация о пациентах;

– информация о врачах;

– информация о специализации врачей;

– информация о сменах работы врачей;

– информация о диагнозах,

– информация о обследованиях,

– информация о больничных листах,

– информация о посещениях,

– информация о районах;

– информация о записях.