Таким образом можно выделить следующие требования:

* Для Инженера:
  + Внесение информации о допустимой нагрузке на оборудование (количество часов работы в день);
  + Ведение графика регламентных работ (периодов недоступности оборудования для проведения исследований);
  + Постановка оборудования на ремонт;
  + Контроль исполнения сроков регламентных и ремонтных работ.
* Для медицинских работников:
  + Ведение расписания проведения исследований в зависимости от расписания регламентных работ, максимальной нагрузки, и ремонта оборудования.

Также необходимо учитывать определённые ограничения:

* + Продолжительность работы врача-диагноста должна учитывать допустимую нагрузку на оборудование;
  + Врач-диагност не может планировать своё расписание на период проведения регламентных работ и в период постановки оборудования на ремонт.