10 Техническое обслуживание станков.

Описание предметной области.

Заказчиком является предприятие, занимающееся ремонтом станков и

другого промышленного оборудования.

Задачей является отслеживание

финансовой стороны деятельности предприятия.

Клиентами компании являются промышленные предприятия, оснащенные

различным сложным оборудованием. В случае поломок оборудования они

обращаются в фирму.

Ремонтные работы в компании организованы следующим образом: все

станки проклассифицированы по странам-производителям, годам выпуска и

маркам. Все виды ремонта отличаются названием, продолжительностью в

днях, стоимостью. Исходя из этих данных, по каждому факту ремонта

фиксируется вид станка и дату начала ремонта.

Нужно не просто подразделять станки по типам, а иметь информацию о

том, сколько раз ремонтировался тот или иной конкретный станок.

**10 Обучение в машиностроении.**

**Описание предметной области.**

Заказчиками являются производственные предприятия и обучающие организации, задачи которых связаны с производством, конструированием сложного оборудования.

Задачами являются повышение качества обучения новых кадров в т.ч. студентов и снижение издержек этого процесса.

Клиентами организаций являются обучающиеся, целью которых является повышение профессиональных навыков. В процессе обучения требуется опыт работы с самим оборудованием.

Обучающий процесс в компаниях организован следующим образом: обучающие проектируют, конструируют, агрегируют и разбирают сложное оборудование. Все оборудование отличается затратами ресурсов, как временных, так и материальных, требуемых для основного процесса обучения. Весь процесс также сопровождается рисками для здоровья.

Требуется снизить издержки процесса обучения и повысить безопасность