

Обоснование 6

Семейство совместимых интеллектуальных корпоративных систем ситуационного управления

= Интеллектуальные корпоративные системы ситуационного управления организациями и предприятиями

“Как можно автоматизировать эти процессы, если компьютерная система не будет “понимать” смысл различного вида знаний, лежащих в основе деятельности различных организаций”
[Ямпольский, Гаврилова – Управление знаниями организации]

Назначение и структура разрабатываемой системы

Экономика, основанная на знаниях

Знания предприятия:

- Стандарт предприятия
- Физическая модель
- Бизнес-процессы
 - производства (сборки, компоновки, изготовления)
 - упаковки
 - складирования
 - доставки продукции (логистика)
 - управления кадрами (кадровыми ресурсами)
 - обеспечение сырьем, комплектующими, расходными материалами (управление материальными ресурсами)
 - управление финансовыми ресурсами
 - юридическое сопровождение (защита интересов предприятия)
 - проектирование новой продукции (расширение и обновление номенклатуры)
 - реклама, формирование потребности и потребителей
 - модернизация, совершенствование и расширение производства

- повышение уровня автоматизации