

Прикладные информационные технологии. Информационные технологии организационного управления (Корпоративные информационные технологии)

Прикладные информационные технологии

- ▶ Информационные технологии являются не только объектом исследований и разработки, но и средством создания информационных систем в различных предметных областях. Несмотря на специфику конкретных объектов, удалось разработать методологию, модели, методы и средства прикладных информационных технологий, что позволяет снизить затраты и сократить сроки информатизации.

Прикладные информационные технологии

- ▶ Спектр прикладных информационных технологий широк. Но основные это:
 - ▶ информационные технологии организационного управления (корпоративные информационные технологии)
 - ▶ информационные технологии в промышленности и экономике
 - ▶ информационные технологии в образовании
 - ▶ информационные технологии автоматизированного проектирования.

Информационные технологии организационного управления

- ▶ Корпоративное управление и создание корпоративных информационных систем в настоящее время опираются на различные информационные технологии, так как, к сожалению, не существует универсальной технологии.
- ▶ Можно выделить следующие три группы методов управления:
 - ▶ Ресурсами
 - ▶ Процессами
 - ▶ Корпоративными знаниями (коммуникациями).
- ▶ Среди информационных технологий в качестве наиболее используемых можно выделить следующие:
 - ▶ СУБД
 - ▶ Workflow (стандарты ассоциации Workflow Management Coalition)
 - ▶ Интранет

Информационные технологии организационного управления



Рис. 6.1 Место и назначение информационных технологий



