



Инновации в образовательном процессе: использование современных информационных технологий управления в рамках обучения по экономическим специальностям



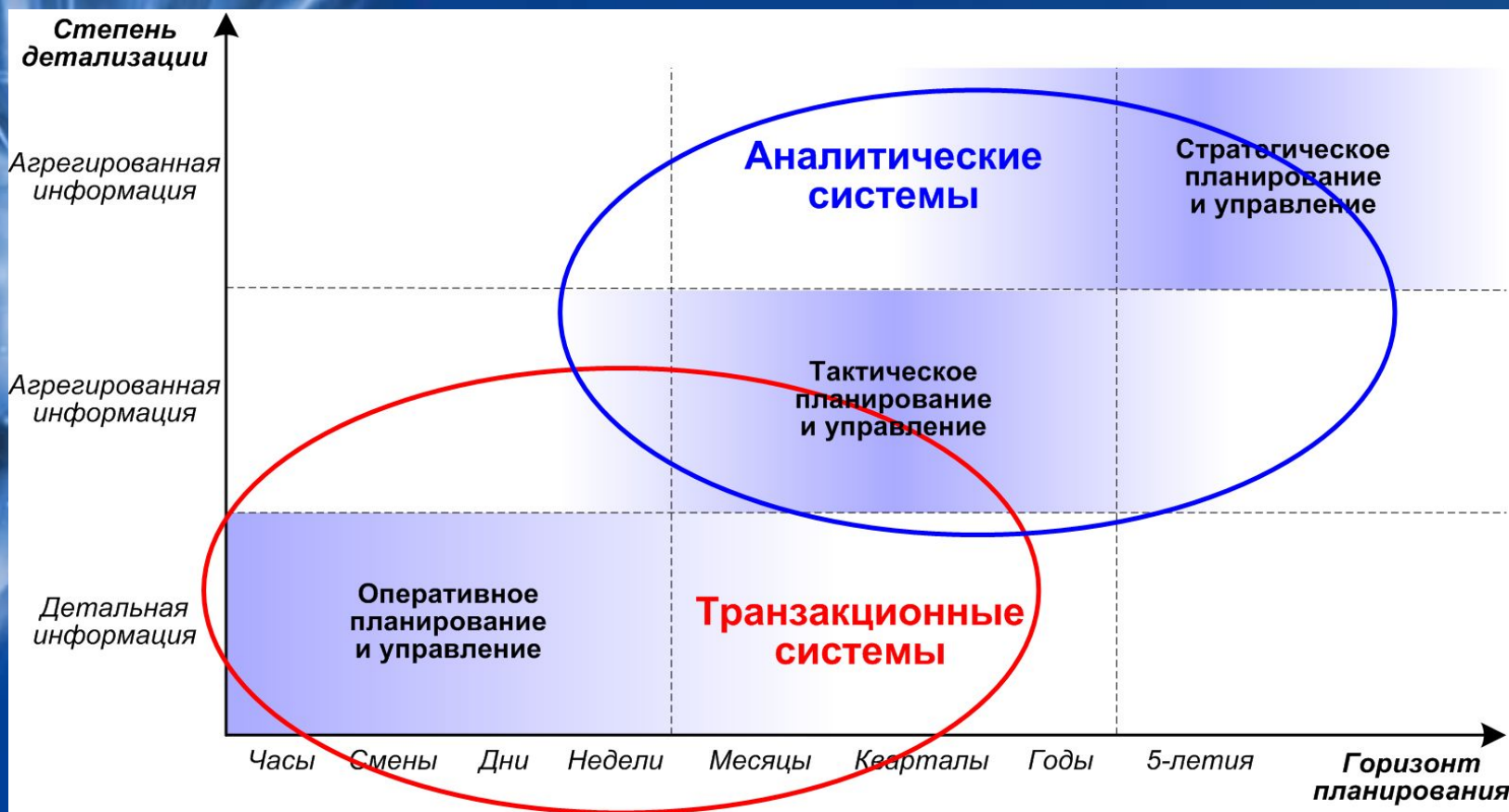
- Цель

- Обеспечение студентов практическими знаниями и навыками использования современных информационных технологий в рамках обучения по экономическим и управленческим дисциплинам

- Задачи

- Обеспечение понимания спектра инструментов управления, которые информационные технологии предоставляют современной организации
- Обеспечение понимания роли и места конкретных технологий в решении задач управления современной организации
- Обеспечение понимания процесса формулирования требований к программному обеспечению с целью выбора решений оптимальных для конкретной организации
- Обеспечение понимания способов реализации моделей деятельности и бизнес-процессов организации в информационных системах
- Обеспечение понимания лучших практик в области выбора, внедрения и развития информационных систем
- Получение практических навыков использования лучших в своих классах информационных систем

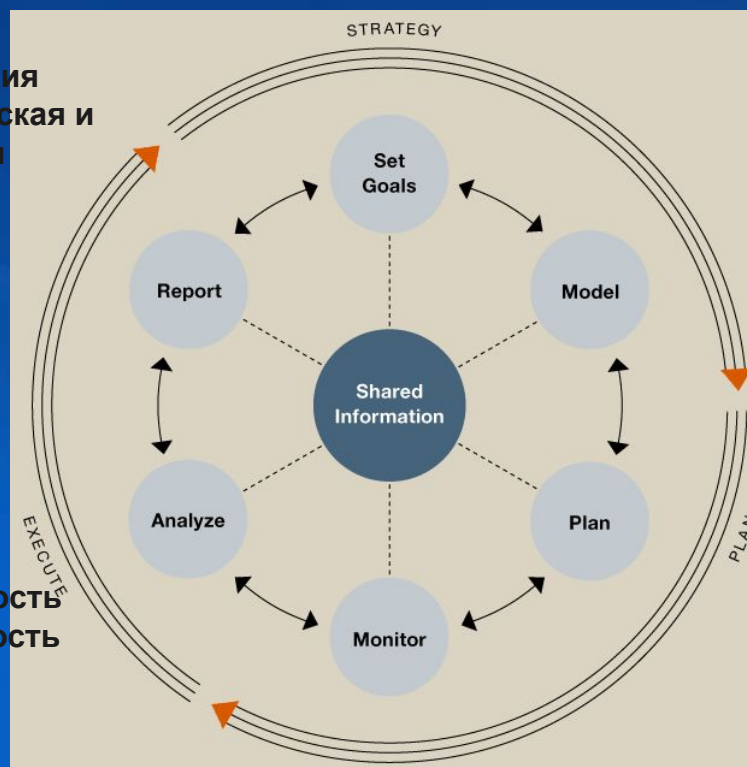
# Уровни планирования и управления



# Цикл управления в ВРМ-системе

- Стратегии
- Сбалансированная система показателей
- Панели индикаторов

- Консолидация
- Управленческая и финансовая отчетность



- Ограничения
- Рентабельность
- Ресурсы
- Доходы

- Отклонения
- Рентабельность
- Эффективность

- Финансовые потоки
- Бюджеты
- Потребности
- Расходы
- Прогнозы
- Ресурсы

- Ключевые показатели
- Метрики
- Эффективность

# Рекомендуемые сочетания образовательных дисциплин и ведущих программных продуктов в сфере управления



Учебная дисциплина	Программные продукты
Финансовое планирование и прогнозирование	Oracle - Hyperion Planning Процесс бюджетирования
Финансовая отчетность (в т.ч. МСФО)	Oracle - Hyperion Financial Management
Управленческий учет на предприятии	Oracle – Hyperion BI EE
Финансовый анализ	АБФИ, Oracle – Hyperion BI EE
Финансовый контроль предприятия	Oracle – Hyperion BI EE

- **Предоставляемые материалы:**
  - Общие сведения и правила работы с Системой;
  - Описание Модели;
  - Пошаговые упражнения;
  - Сквозной кейс для самостоятельной работы;
  - Наборы данных для работы с учебной моделью.
  - Руководство для преподавателя
  - Руководство администраторов

Создание специализированной инновационной лаборатории по любому из перечисленных направлений предусматривает:

- поставку и инсталляцию программно-технических комплексов (стендов), включающих аппаратную платформу (серверы и другие средства вычислительной техники) и соответствующее программное обеспечение;
- разработку учебных курсов по освоению соответствующих систем управления, с учетом направлений профессиональной подготовки (отдельно для администраторов системы и для предметных специалистов);
- разработку и реализацию программ подготовки (обучения) сотрудников образовательного учреждения, которые будут выступать в роли преподавателей;