

1С:Академия ERP — от знания предмета к принципам автоматизации, презентация подготовленных материалов



1С:Академия ERP

Наша официально объявленная мечта: выпустить комплект курсов по функциональным системам ERP, не только со скриншотами и названиями кнопок, но с внятным изложением методов и алгоритмов автоматизированного управления предприятием

Выпущены первые книги серии
«1С:Академия ERP» (можно получить
за заполненную анкету
конференции)



В работе:

- Управленческий учет, мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия
- Технологическая и организационная подготовка производства
- Организация ремонтов и технического обслуживания оборудования
- Управление затратами и расчет себестоимости
- Организация работы бухгалтерской службы
- Управление человеческими ресурсами
- Организация материально - технического снабжения
- Управление складским хозяйством
- Управление продажами и взаимоотношением с клиентами



Книга

Финансовое планирование и бюджетирование

- Для кого книга
 - Для тех, кто хочет стать специалистом в автоматизации бюджетирования и казначейства
- Книга ответит на вопросы
 - Что такое бюджетирование и зачем планировать финансы?
 - Какие основные подходы к планированию финансов?
 - Как построить бюджетную модель?
 - Как переходить от планирования в Excel к автоматизации?
 - Какие основные этапы бюджетного процесса?
 - Что такое мастер-бюджеты и функциональные бюджеты?
 - Что такое Казначейство и управление денежными средствами?
 - Из каких «кирпичиков» все состоит в «мозгах» системы автоматизации?
- На какой системе автоматизации рассматриваются примеры
 - 1C:ERP Управление предприятием 2





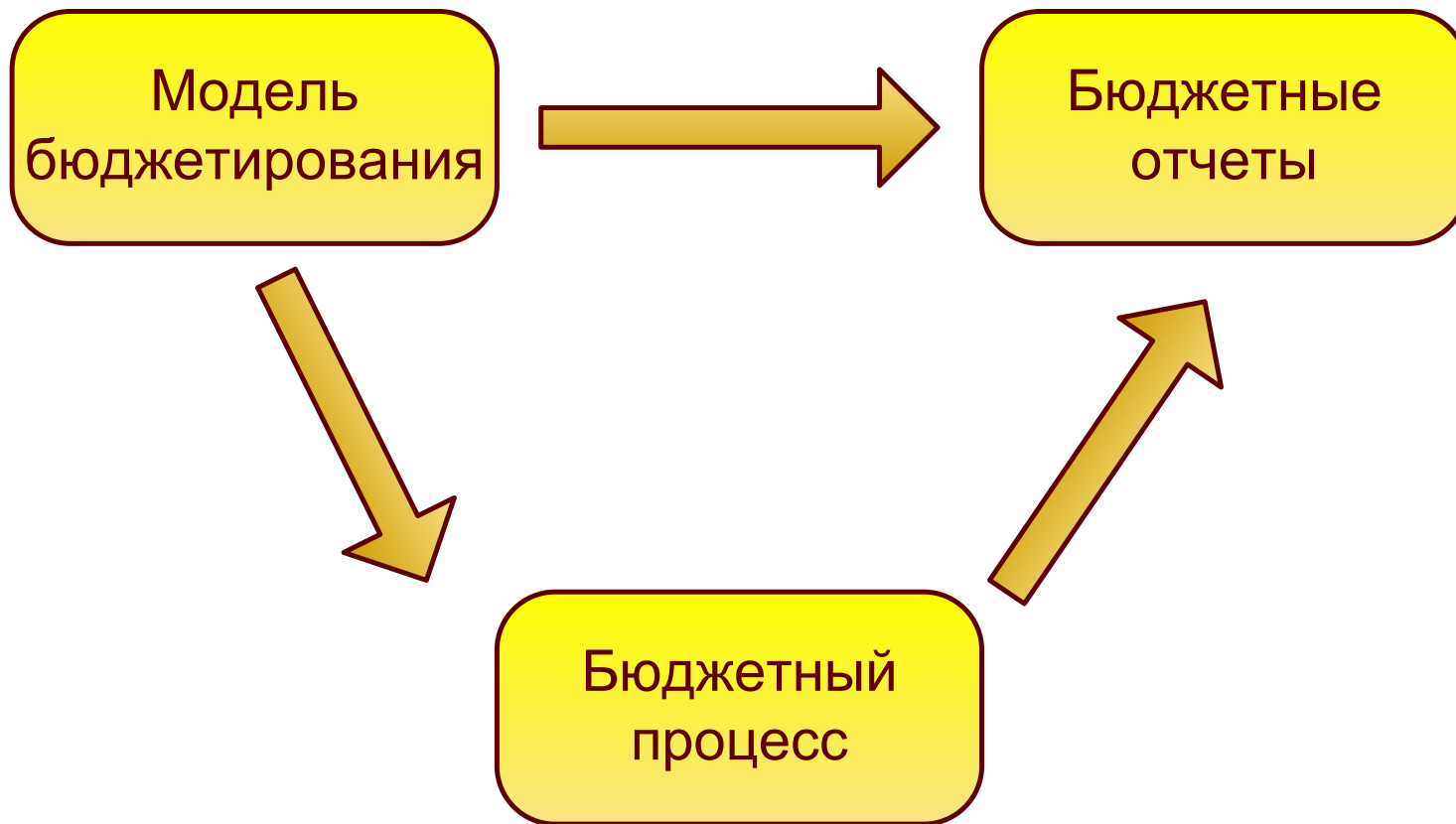
С чего все начинается

- В деятельности любой компании настает момент, когда:
 - Компания «созревает» для полноценного управления и планирования.
 - Начинается переход с работы по факту и обычных учетных систем для сдачи БУ/НУ отчетности к тактическому, стратегическому и ежедневному оперативному планированию всех своих ресурсов.
 - Потребуется специалисты, которые будут составлять и контролировать планы
 - Потребуется специалисты, которые все это автоматизируют





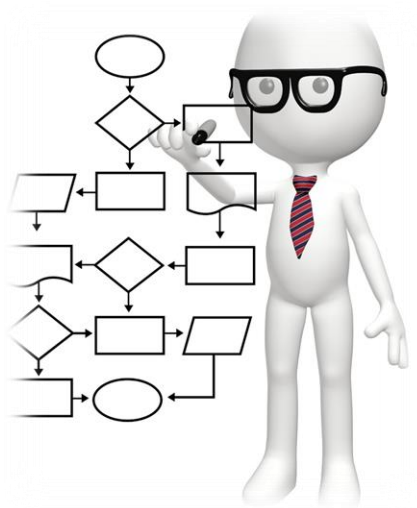
Из чего состоит Бюджетирование





Решаемые задачи

- Бюджетирование – это совокупность механизмов финансового планирования, отраженного в процессах:



**Разработка
финансового
плана**



**Исполнение
финансового
плана**



**Контроль и анализ
финансового
плана**



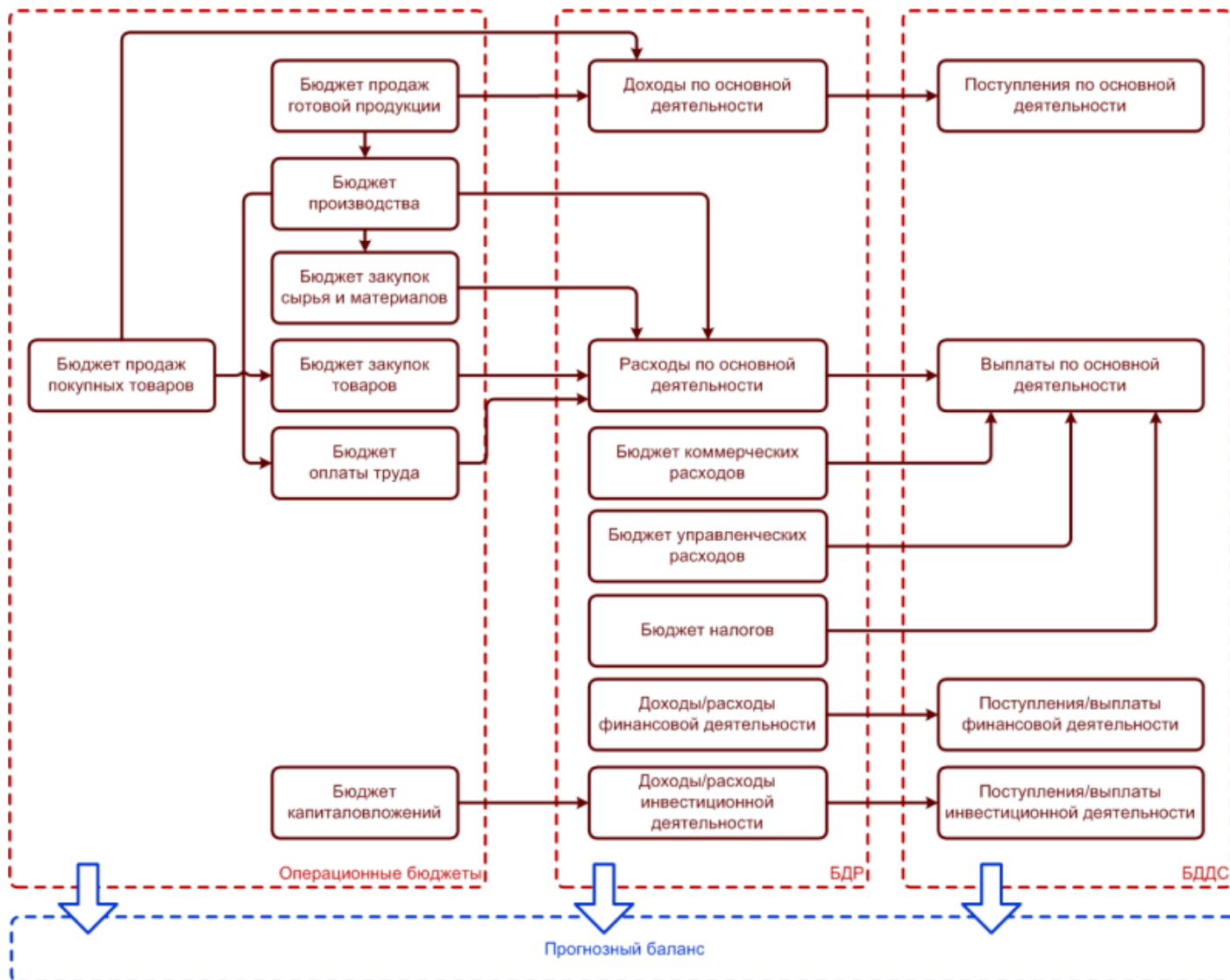
Бюджетная модель

- Бюджет – финансовый план, охватывающий все стороны деятельности предприятия и позволяющий дать оценку доходов и расходов в заданном периоде





Пример бюджетной модели

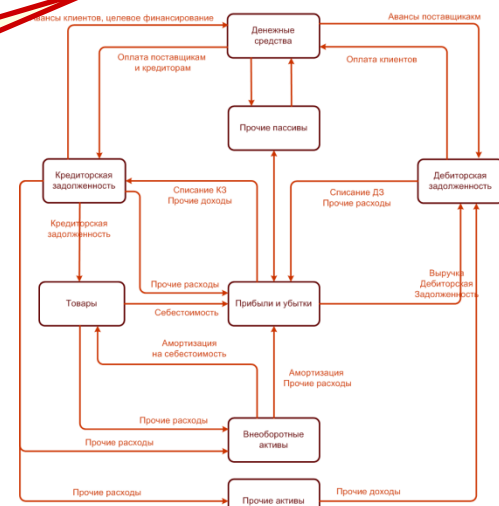
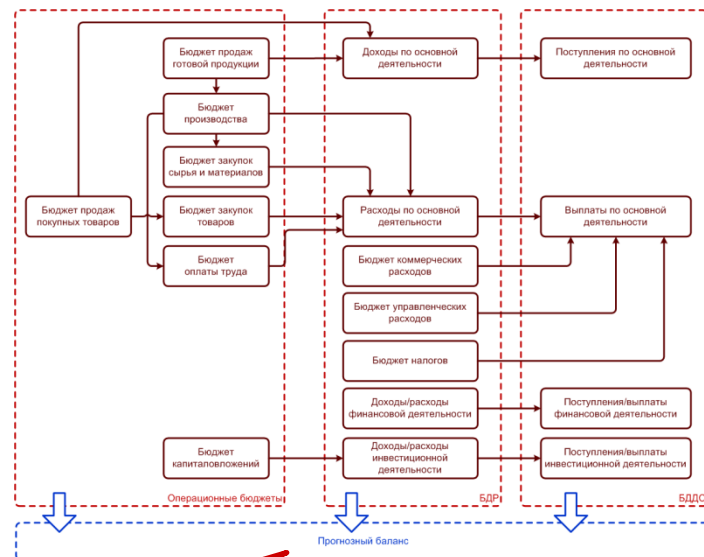




Как стать специалистом в этой области?

- В **книге** представлен только необходимый для понимания темы объем материала
- Рекомендуется дополнительно изучить документацию, наши презентации докладов и статьи на ИТС по теме бюджетирования
- Есть отличный трех-дневный курс по бюджетированию в 1C:ERP в **Учебном центре 1С** и его видео версия
- Это позволит сдать соответствующий экзамен на **1C:Специалист-консультант** по внедрению подсистемы Бюджетирование в 1C:ERP

Тогда такие схемы будете рисовать сами при анализе предприятий и прототипировании модели бюджетирования!





Книга УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ Планирование и диспетчеризация



Практические вопросы планирования и диспетчеризации производственных процессов: консолидация потребностей в продукции в рамках производственной программы, организация взаимодействия подразделений для выпуска изделий, цеховое управление:

- Глава 1. Планирование в системе управления производством
- Глава 2. Прогнозирование объемов производства
- Глава 3. Потребность к производству
- Глава 4. Межцеховое планирование
- Глава 5. Внутрицеховая диспетчеризация производства



Предметное наполнение

Не включены в книгу:

- Общее описание и история развития методик управления
- Сравнение разных подходов к планированию

Рассматриваются вопросы:

- Как сократить сроки изготовления изделий?
- Как организовать слаженную работу исполнителей?
- Как эффективно использовать оборудование, материальные и трудовые ресурсы?



Целевая аудитория

- Сотрудники плановых и производственных служб предприятий
- Специалисты по внедрению и пользователи программных продуктов «1С:Предприятие»
- Студенты и аспиранты, изучающие вопросы производственного планирования

Для успешного изучения материала желательно иметь начальное знакомство с предметной областью
Хорошим подспорьем станут знания в рамках институтского курса по организации и управлению производством



Доступность изложения

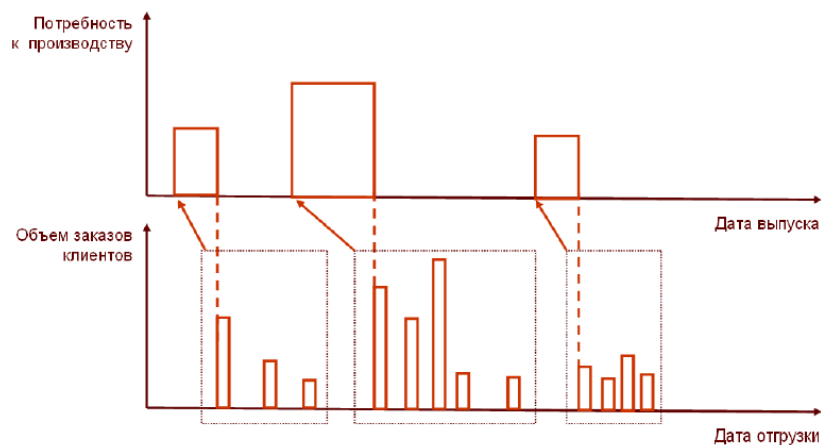


Рис. 3.12. Формирование групповой потребности к производству по дате отгрузки продукции

Максимально сокращен объем математических выкладок, много схем и графиков

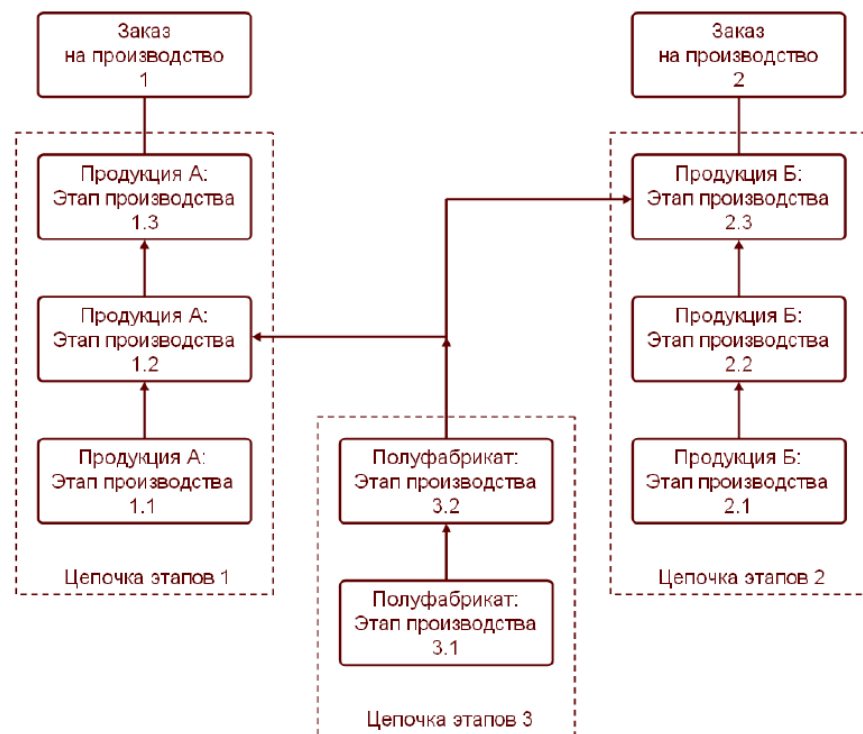


Рис. 4.33. Консолидированное производство полуфабрикатов для нескольких заказов



Примеры решения практических задач

Изложение материала иллюстрируется примерами дискретного производства в машиностроении:

- Формирование объемно-календарного плана производства на выбранный временной период
- Передача в производство потребностей в продукции, сформированной заказами клиентов
- Порядок действий сотрудников ПДО при составлении межцехового графика производства
- Вариант действий диспетчера цеха при ручном управлении движением партий деталей в процессе обработки

Примеры рассматриваются в рамках информационной системы на основе прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2»



Обращение к читателям

Выбор программного продукта «1С:ERP Управление предприятием 2» для демонстрации методик управления производством не случаен

Как один из участников команды разработки я горжусь появлением данного решения на российском рынке. Надеюсь, что его использование позволит сделать производство действительно эффективным

Я благодарен друзьям и коллегам, создавшим и развивающим данное решение

Надеюсь, что книга будет для Вас интересной и полезной!

Отзывы и предложения по улучшению этой книги и всей серии можно присылать на электронную почту publishing@1c.ru с пометкой «1С:Академия ERP»

Спасибо за внимание!