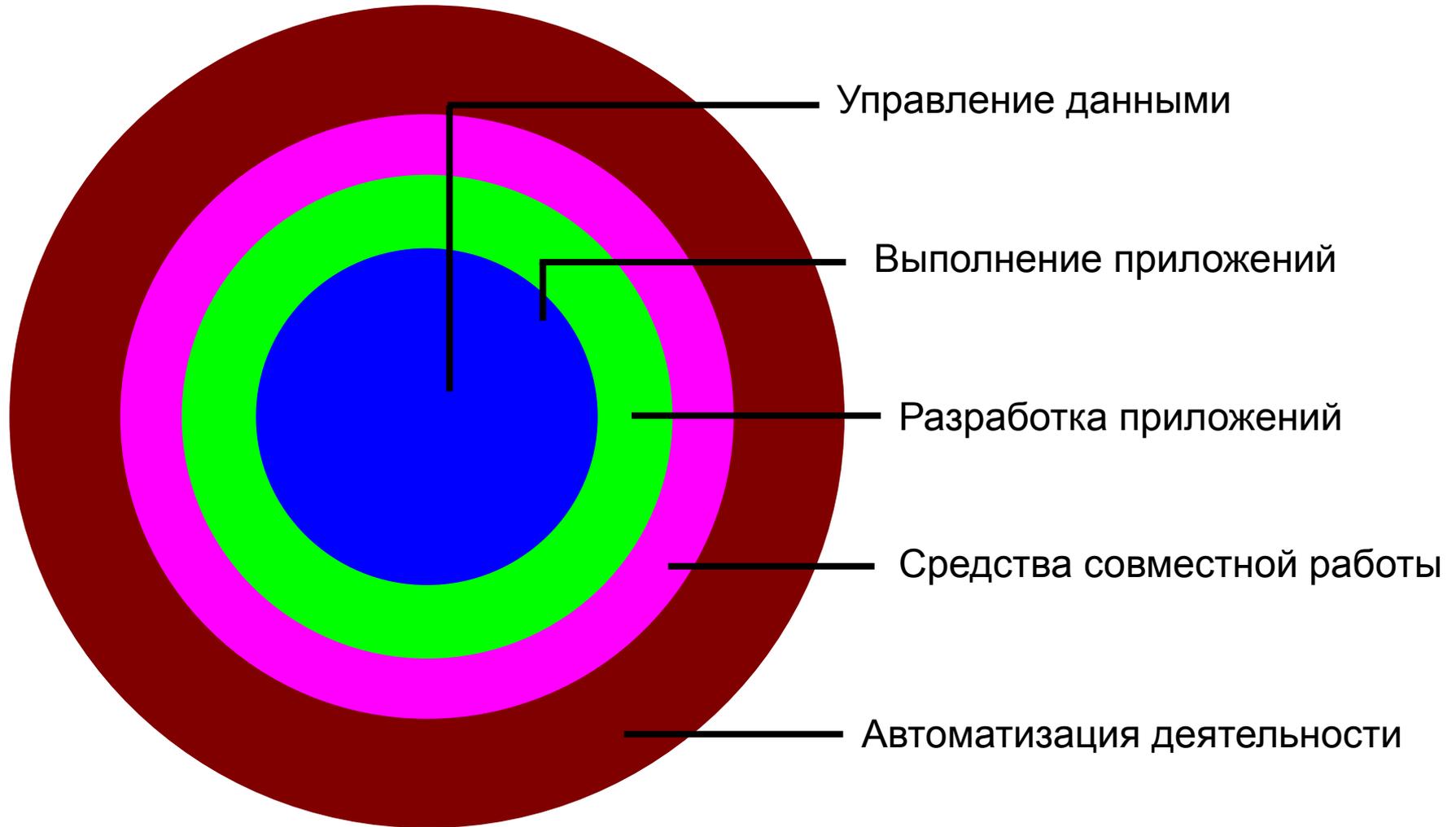




ПРОДУКТЫ ORACLE

ORACLE®

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ



БИЗНЕС- ПРИЛОЖЕНИЯ

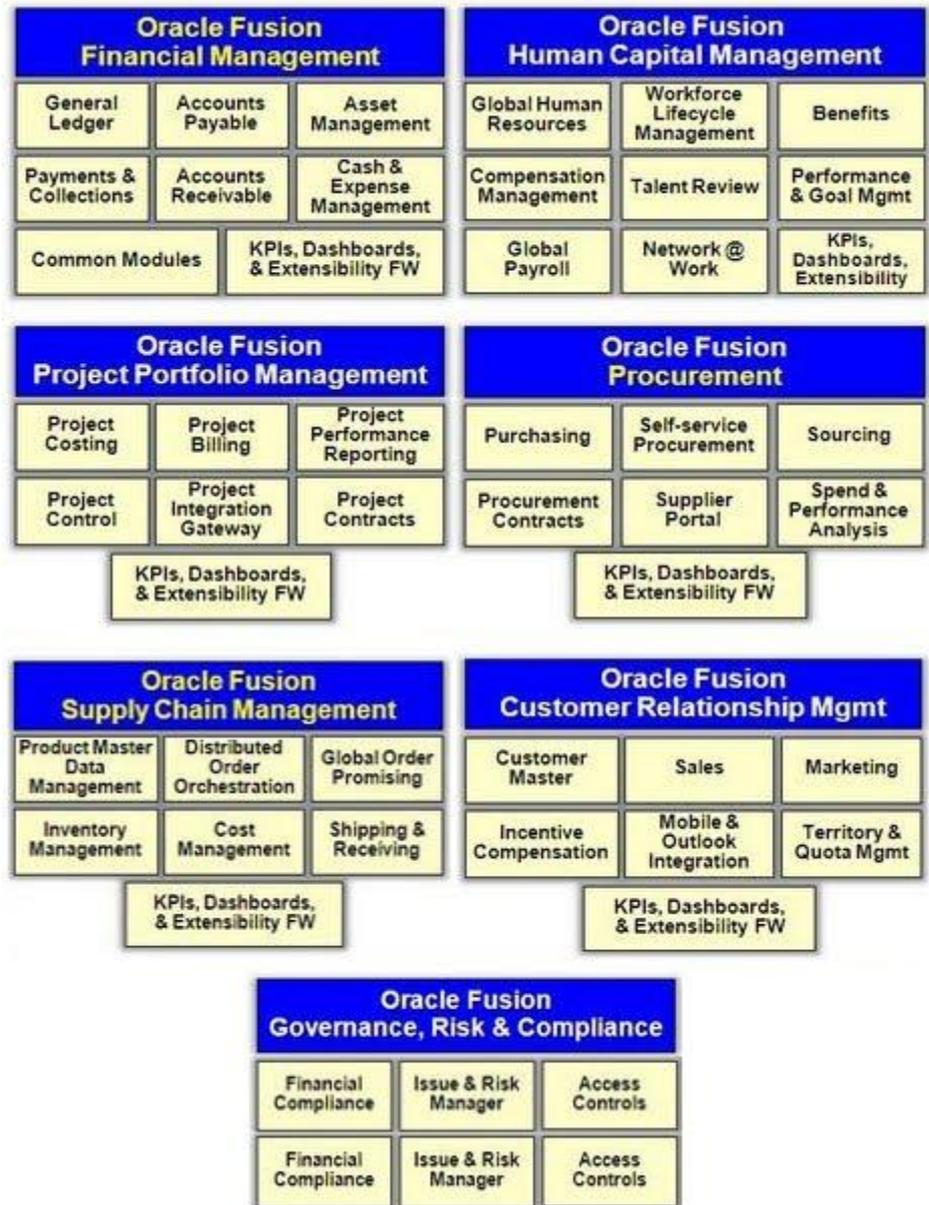
ERP – Enterprise Resources Planning

CRM – Customer Relationship Management

SCM - Supply Chain Management

CPM - Corporate Performance Management

ORACLE FUSION APPLICATIONS - это новое поколение систем масштаба предприятия от компании Oracle, основанное на технологиях Oracle Fusion Middleware 11g и функциональности Oracle e-Business Suite и поглощенных ранее компаний J.D.Edwards, PeopleSoft и Siebel.



Oracle Fusion Applications построены на основе технологий Oracle Fusion Middleware и являются Java Enterprise Edition / ADF-приложениями развернутыми на сервере приложений WebLogic, а в базе данных хранится вся информация.

Каждое приложение (CRM, HCM, Projects и т.п.) представляет собой:

одну или несколько схем в базе данных;

одно или несколько Java Enterprise Edition / ADF-приложений и ADF Business Service-ов;

один или несколько композитных SOA-

The Oracle logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The word "ORACLE" is written in all caps, with a registered trademark symbol (®) at the end. The letters are thick and have a slight shadow effect.

FUSION APPLICATIONS

ORACLE®
FUSION MIDDLEWARE

ORACLE®
FUSION MIDDLEWARE

ORACLE®
FUSION MIDDLEWARE

Компоненты Fusion Middleware можно
разделить на два типа:

Компоненты FMW используемые в

Fusion Applications;

Инфраструктурные компоненты Fusion
Applications.

ORACLE®
FUSION MIDDLEWARE



К инфраструктурным компонентам относятся:

Enterprise Scheduling Service (ESS)

Внутренний планировщик задач в Fusion Applications.

Выполняет аналогичные операции, как диспетчер запросов (Concurrent Manager) в Oracle e-Business Suite 11i/R12.

Approval Management Service (AMS)

Сервис согласований с пользователем (human workflow) на основе технологии FMW Human Tasks.

Oracle Enterprise Crawl and Search Framework

Эта функциональность обеспечивается интегрированным в инфраструктуру

Oracle Fusion Applications продуктом Oracle Secure Enterprise Search (SES).

К компонентам FWM относятся:

Oracle WebLogic

Сервер приложений соответствующий стандартам Java EE 5.0, который является инфраструктурным компонентом для следующих компонентов.

Application Developer Framework (ADF)

Представляет собой фреймворк построенный на основе Java Server Faces (JSF), предоставляющий возможности связывания сервисов с компонентами пользовательского интерфейса на основе декларативного подхода ('Drag and drop' в среде разработки Oracle JDeveloper). Для разработки бизнес-сервисов обеспечивающих декларативный доступ к реляционным базам данных используются бизнес-компоненты Oracle ADF (ADF Business Components) соответствующие спецификации JSR-227, с помощью которых можно реализовать собственную бизнес-функциональность, бизнес-правила, разграничение доступа к данным и т.п.

ORACLE
WebLogic

 **JAVA**
J2EE

ORACLE
FUSION MIDDLEWARE
APPLICATION DEVELOPMENT
FRAMEWORK

JavaServer™ Faces
 **JSF**


ORACLE
JDEVELOPER

 **ADF INSIDER**