

Структура информационной системы



Информационное обеспечение

Информационное обеспечение - совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, а также методология построения баз данных.

Назначение подсистемы *информационного обеспечения* состоит в своевременном формировании и выдаче достоверной информации для принятия управленческих решений.

Единая система классификации и кодирования информации (ЕСКК) - совокупность общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации; средств ведения классификаторов; нормативных и методических документов по их разработке, ведению и применению. ЕСКК устанавливает единые методологические и организационные основы проведения работ по классификации и кодированию технико-экономической и социальной информации, состав, содержание и порядок проведения этих работ.

Общероссийский классификатор — справочник, который представляет собой систематизированный перечень записей с указанием наименований и кодов объектов технико-экономической и социальной информации.

Является официальным документом.

Полное название: Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации.

Сокращённая запись: ОК. Названия всех общероссийских классификаторов имеют аббревиатуры и начинаются с ОК.

ОК обязателен при обмене данных между отраслями и при использовании в унифицированных формах документов (УФД) на территории Российской Федерации. ОК обеспечивает сопоставимость данных в различных отраслях и секторах хозяйственной деятельности, а также имеет связи с другими действующими ОК и гармонирует с международными классификаторами.

ОКВЭ
Д

Код ОКВЭД

85.22
Образование
высшее

Расшифровка кода ОКВЭД

85.22

| | | |
|----------|----------------------|---------------------------------|
| Класс | 85 | Образование |
| Подкласс | 85.2 | Образование профессиональное |
| Группа | 85.22 | Образование высшее |

Описание кода 85.22

Высшее образование имеет целью обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, углублении и расширении образования, научно-педагогической квалификации

Код ОКВЭД

58.21
Издание компьютерных игр

Расшифровка кода ОКВЭД

58.21

Класс

[58](#)

Деятельность
издательская

Подкласс

[58.2](#)

Издание программного
обеспечения

Группа

58.21

Издание
компьютерных игр

Описание кода 58.21

Эта группировка включает:

- издание компьютерных игр для любых платформ

Код ОКВЭД 58.21 относится к разделу [«J» - Деятельность в области информации и связи](#)

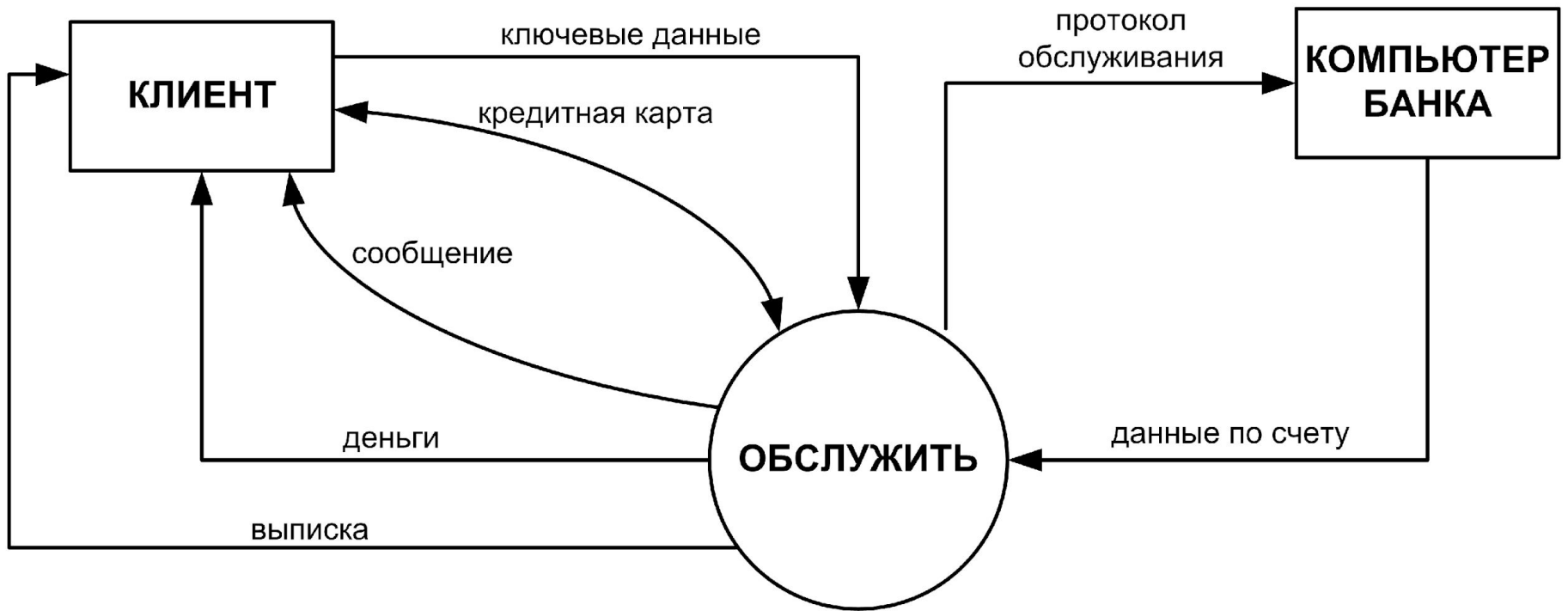
Унифицированная система документации (УСД) - это рационально организованный комплекс взаимосвязанных документов, который отвечает единым правилам и требованиям и содержит информацию, необходимую для оптимального управления некоторым экономическим объектом.

(файл ГОСТ Р 6.30-2003)

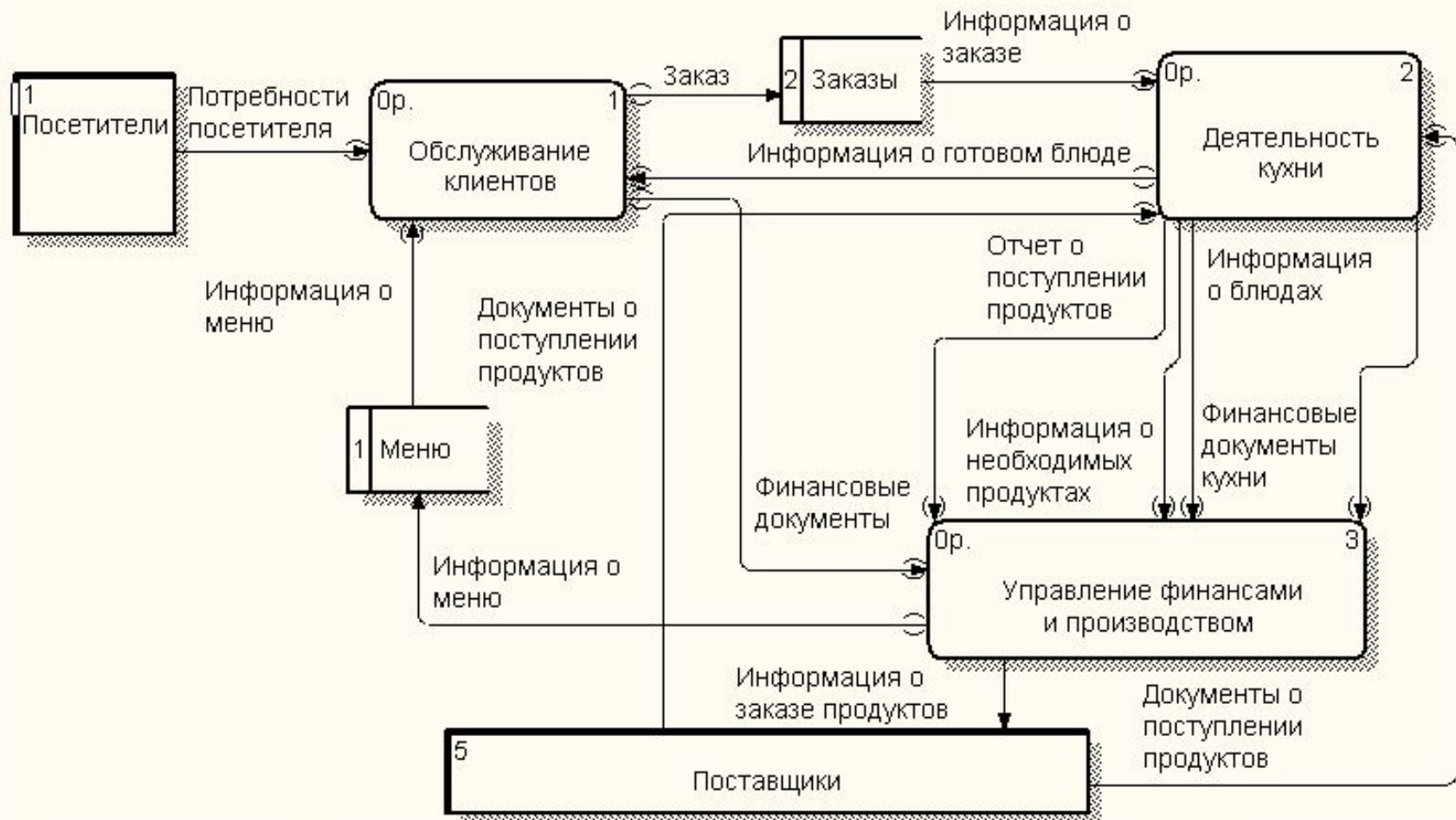
DFD

Одна из первых графических нотаций DFD появилась в 1979 г.
Авторы Эд Йордан (Yourdon) и Том де Марко (DeMarko)





| | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------|------|----------|
| USED AT: | AUTHOR: | DATE: 04.05.2010 | WORKING | READER | DATE | CONTEXT: |
| | PROJECT: resDFD_2 | REV: 29.05.2010 | DRAFT | | | |
| | | | RECOMMENDED | | | |
| | | | PUBLICATION | | | |
| NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | | | | | | A-0 |



| | | |
|--------------------|---|---------|
| NODE: A0 | TITLE: Деятельность ресторана | NUMBER: |
|--------------------|---|---------|



Организационное обеспечение

Организационное обеспечение - совокупность методов и средств, регламентирующих взаимодействие работников с техническими средствами и между собой в процессе разработки и эксплуатации информационной системы.

Организационное обеспечение реализует следующие функции:

- анализ существующей системы управления организацией, где будет использоваться ИС, и выявление задач, подлежащих автоматизации;
- подготовку задач к решению на компьютере, включая техническое задание на проектирование ИС и технико-экономическое обоснование ее эффективности;
- разработку управленческих решений по составу и структуре организации, методологии решения задач, направленных на повышение эффективности системы управления.

Правовое обеспечение

Правовое обеспечение - совокупность правовых норм, определяющих создание, юридический статус, и функционирование информационных систем, регламентирующих порядок получения, преобразования и использования информации. Главной целью правового обеспечения является укрепление законности.

