

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](#)

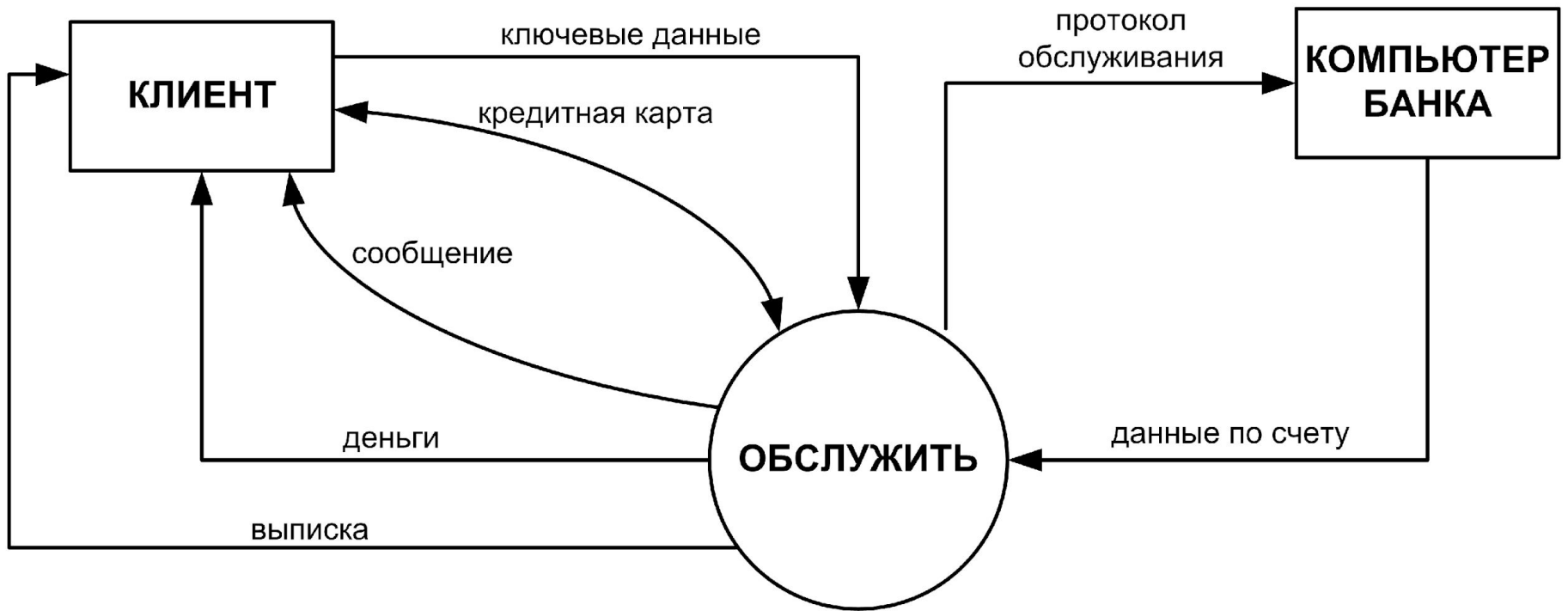
Унифицированная система документации (УСД) - это рационально организованный комплекс взаимосвязанных документов, который отвечает единым правилам и требованиям и содержит информацию, необходимую для оптимального управления некоторым экономическим объектом.

(файл ГОСТ Р 6.30-2003)

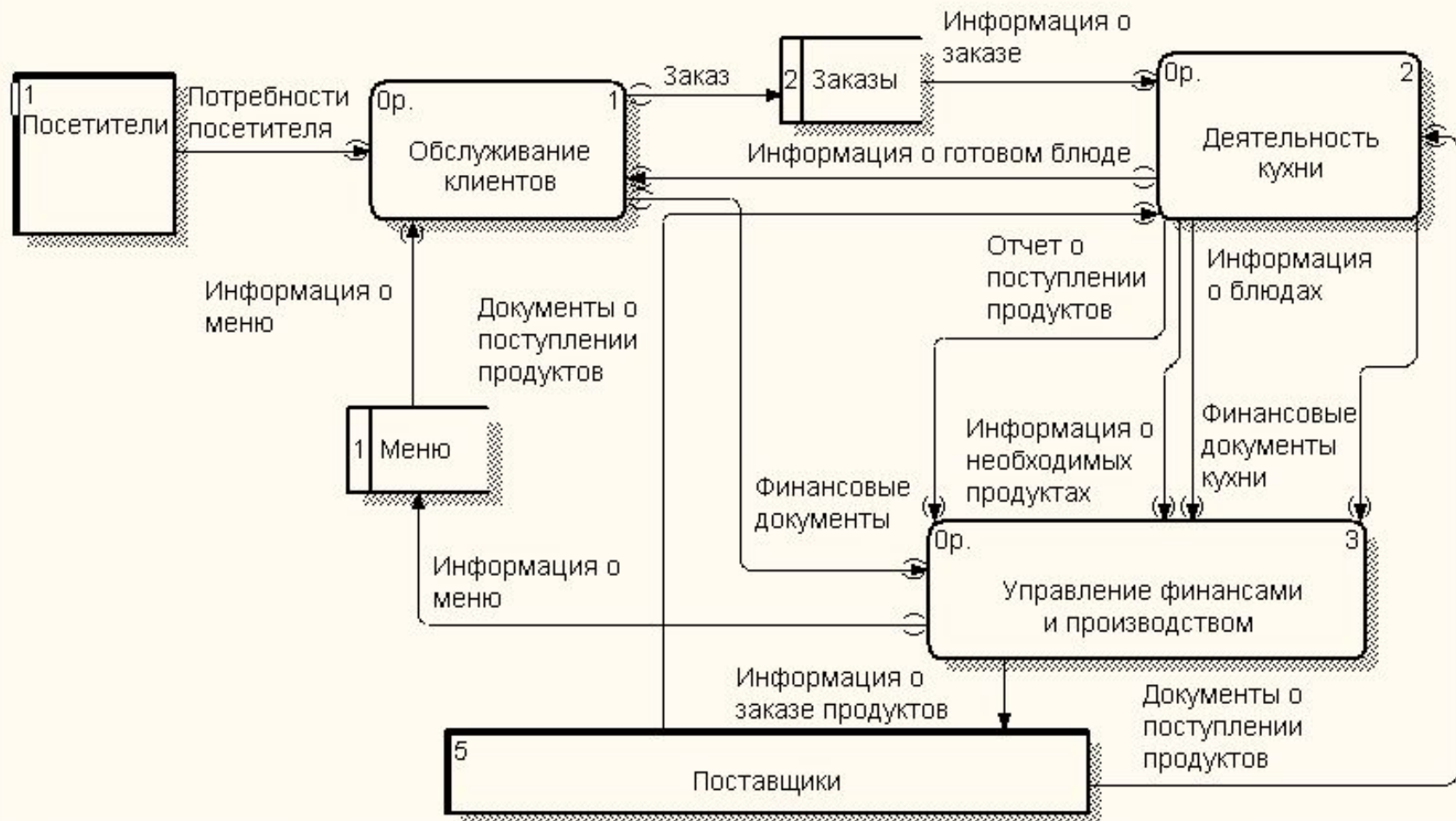
DFD

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.

