

## 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	<a href="#">85</a>	Образование
Подкласс	<a href="#">85.2</a>	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](#)

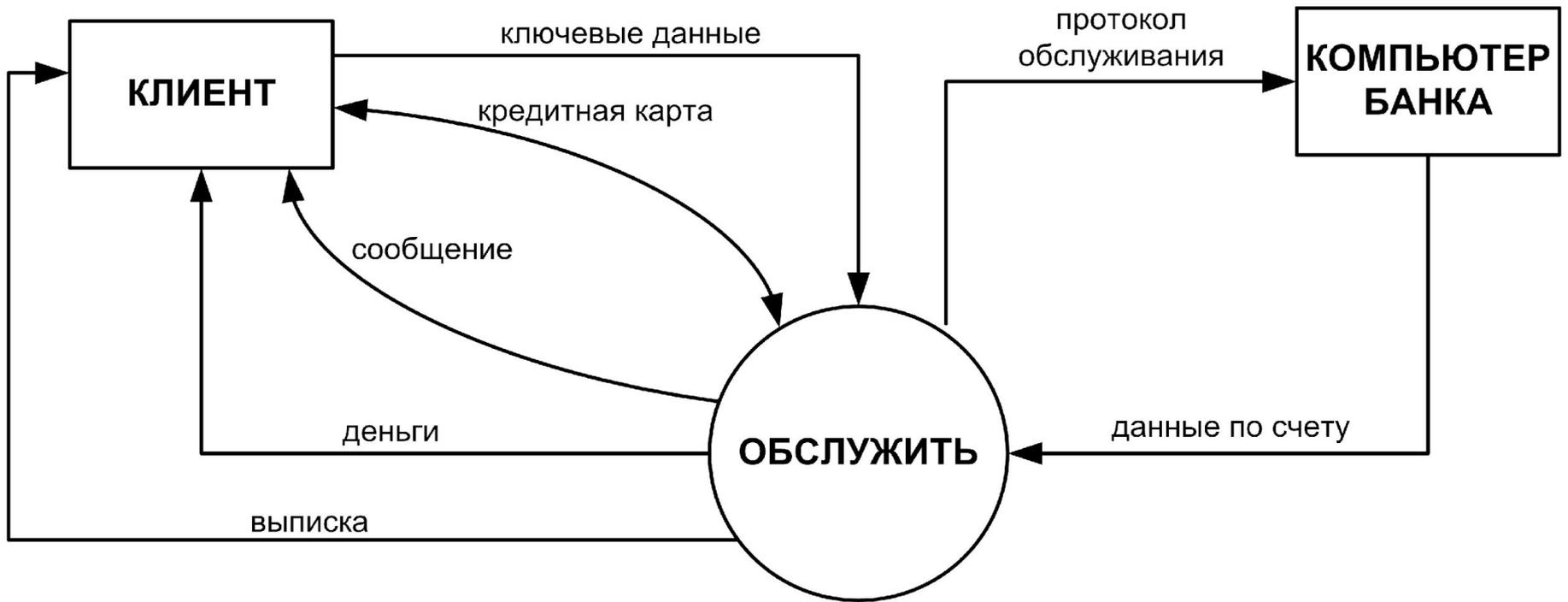
***Унифицированная система документации (УСД)*** - это рационально организованный комплекс взаимосвязанных документов, который отвечает единым правилам и требованиям и содержит информацию, необходимую для оптимального управления некоторым экономическим объектом.

(файл ГОСТ Р 6.30-2003)

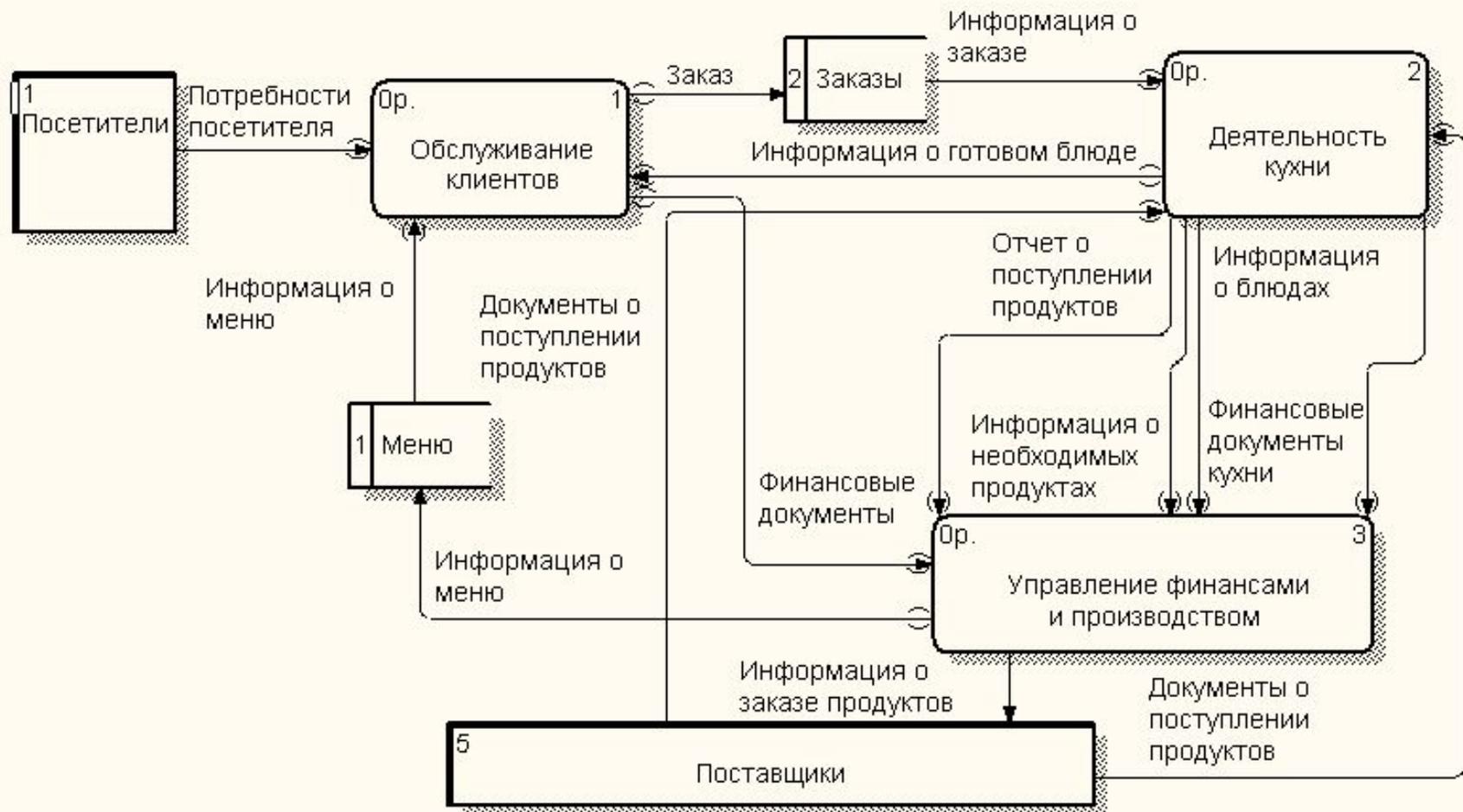
## DFD

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

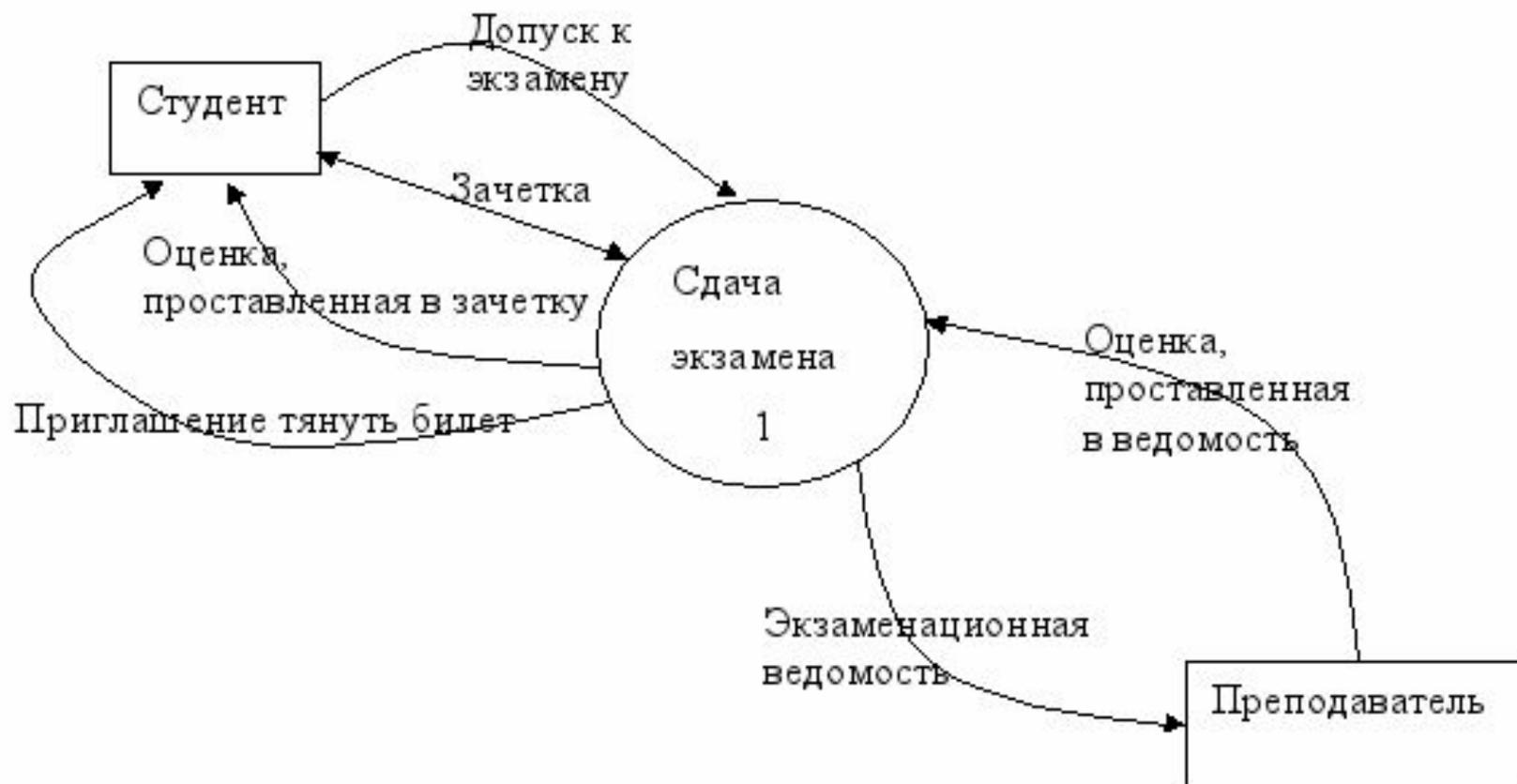




USED AT:	AUTHOR:	DATE: 04.05.2010	WORKING	READER	DATE	CONTEXT:
	PROJECT: resDFD_2	REV: 29.05.2010	DRAFT			
			RECOMMENDED			
			PUBLICATION			
NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						A-0



NODE: <b>A0</b>	TITLE: <b>Деятельность ресторана</b>	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.

