

**НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ДОКУМЕНТЫ**

ПО РАЗРАБОТКЕ

**ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УПРАВЛЕНИЯ**

В ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ИОУ

Информационная система управления — совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, других технологических средств и специалистов, предназначенная для обработки информации и принятия управленческих решений.

Информационная система управления должна решать текущие задачи стратегического и тактического планирования, бухгалтерского учета и оперативного управления фирмой.

Классификация информационных систем управления зависит от видов процессов управления, уровня управления, сферы функционирования экономического объекта и его организации, степени автоматизации управления. Существует множество видов классификаций по различным критериям.

Создание ИС представляет собой сложный процесс проектирования.

Он включает частичный или полный пересмотр деятельности аппарата управления в условиях вновь создаваемой в организации информационно-технологической среды. Поэтому целью проектирования являются подготовка проектных документов и внедрение системы управления организацией.

Процесс проектирования ИС подчиняется общей цели, на достижение которой и направлена постановка включенных в нее задач. Поскольку цели предприятия, фирмы, любой организации могут меняться в зависимости от реальной ситуации, то цель проектирования должна носить адаптационный характер и соответствовать стратегическому направлению управленческой деятельности конкретного экономического объекта.

Основными нормативными документами, регламентирующими процесс создания любого проекта ИС являются ГОСТы и их комплексы на создание и документальное оформление информационной технологии, автоматизированных систем, программных средств, организации и обработки данных, а также руководящие документы Гостехкомиссии России по разработке, изготовлению и эксплуатации программных и технических средств защиты информации от несанкционированного доступа в информационных системах и средствах вычислительной техники.

Законодательная и нормативная база ИОУ

- ❖ Гражданский кодекс Российской Федерации, 1994, N 32, ст. 3301.
- ❖ Федеральный закон Российской Федерации «Об информации, информатизации и защите информации», от 22.02.1995
- ❖ Федеральный закон РФ «Об электронной цифровой подписи» от 10.01.2002
- ❖ Федеральный закон РФ «Об участии в международном информационном обмене» от 04.07.1996
- ❖ Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» от 27.12.2002
- ❖ Положение о разработке, принятии, введении в действие и применении Общероссийской классификации, утверждено Постановлением Правительства РФ от 10.11.2003 № 677

- ❖ ГОСТ 6.01.1-87 Единая система классификации и кодирования технико-экономической информации. Основные положения.
- ❖ ГОСТ Р 1.2-92 Государственная система стандартизации (ГСС) РФ. Порядок разработки государственных стандартов
- ❖ ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. УСОД. Требования к оформлению документов
- ❖ Единая система классификации и кодирования
- ❖ Унифицированные системы документации
- ❖ Постановление Правительства РФ "О развитии единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации" № 1212 от 1 ноября 1999 г.

Отдельно следует выделить Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации (всего их 31 шт):

- ❖ ОКОК («Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах») предназначен для:
 - обеспечения совместимости государственных информационных систем и ресурсов, создаваемых на федеральном и региональном уровнях управления в РФ;
 - отражения информации об использовании международных (региональных, межгосударственных) классификаций и стандартов в общероссийских классификаторах.
- ❖ ОКУД (Общероссийский классификатор управленческой документации) - является составной частью Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации и охватывает унифицированные системы документации и формы документов.
- ❖ ОКПДТР (Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов).

- ❖ ОКС (Общероссийский классификатор стандартов) - входит в состав Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК) РФ. Настоящий классификатор соответствует Международному классификатору стандартов (МКС) и Межгосударственному классификатору стандартов. ОКС предназначен для использования при построении каталогов, указателей, выборочных перечней, библиографических материалов, формировании баз данных по международным, межгосударственным и национальным стандартам и другим нормативным и техническим документам по стандартизации, обеспечивая, таким образом, распространение этих документов в национальном, межгосударственном и международном масштабах.
- ❖ ОКОГУ (Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления).
- ❖ ОКВЭД (Общероссийский классификатор видов экономической деятельности)
- ❖ ОКВ (Общероссийский классификатор валют)