

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЮРЧЕНКО МАРИЯ, Т-116

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ-ЭТО...

Совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, и методология построения баз данных.

# ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО:

- ясное понимание целей, задач, функций всей системы управления организацией;
- выявление движения информации от момента возникновения и до ее использования на различных уровнях управления, представленной для анализа в виде схем информационных потоков,
- совершенствование системы документооборота;
- наличие и использование системы классификации и кодирования;
- владение методологией создания концептуальных информационно-логических моделей, отражающих взаимосвязь информации;
- создание массивов информации на машинных носителях, что требует наличия современного технического обеспечения.

# НАЗОВИТЕ ГЛАВНУЮ ЦЕЛЬ УНИФИЦИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТАЦИИ

обеспечение сопоставимости  
показателей различных сфер  
общественного производства.

# НЕДОСТАТКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- чрезвычайно большой объем документов для ручной обработки;
- одни и те же показатели часто дублируются в разных документах;
- работа с большим количеством документов отвлекает специалистов от решения непосредственных задач;
- имеются показатели, которые создаются, но не используются, и др

# СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Большую роль в информационном обеспечении управленческих структур играют **СМИ**, которые не только представляют большой массив информации, но и формируют на ее основе общественное мнение, воздействующее на управленческие решения.

# НАЗОВИТЕ ФУНКЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) обеспечение фактическими данными управленческих структур;
- 2) использование информационных данных для автоматизированных систем управления;
- 3) использование информации для обеспечения деятельности различных потребителей (организаций, ученых, художников, писателей, журналистов и т. д.).

# ОРГАНИЗАЦИЙ

Обеспечение информацией управленческих структур (государства, корпораций, организаций) производится прежде всего за счет \*\*\*\*\*, специально занимающихся сбором данных (государственные органы статистики, научные центры различного типа).



АСУ-ЭТО

Автоматическая система  
управления

# ОСНОВА СОВРЕМЕННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Информация, вводимая в  
систему, ее предмашинная  
обработка

# ЧТО ВЫСТУПАЕТ В КАЧЕСТВЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ?

статистические данные, данные социологических опросов, данные архивов и пр. официальных учреждений, книжные и журнальные публикации, научные отчеты, диссертации и пр.

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

однозначного и экономичного представления информации в системе (на основе кодирования объектов);

организации процедур анализа и обработки информации с учетом характера связей между объектами (на основе классификации объектов);

организации взаимодействия пользователей с системой (на основе экранных форм ввода-вывода данных);

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИС ВКЛЮЧАЕТ ДВА КОМПЛЕКСА:

внемашинное информационное обеспечение  
(классификаторы технико-экономической информации, документы, методические инструктивные материалы)

внутримашинное информационное обеспечение  
(макеты/экранные формы для ввода первичных данных в ЭВМ или вывода результатной информации, структуры информационной базы: входных, выходных файлов, базы данных).