

ИТ в сфере управления

Подготовила студентка 43

группы:

Фролова Анастасия

Информационные технологии и информационная система

Информационные технологии, ИТ – широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям формирования и управления процессами работы с данными и информацией, в том числе с применением вычислительной компьютерной и коммуникационной техники.

Характеристики информации, делающие её объектом использования в бизнесе

Информацией называется опосредованный формами связи результат отражения изменяемого объекта, изменяющимся с целью сохранения их системной целостности.

Характеристика	Краткое описание
Информация достоверна	Если она не искажает истинного положения дел во внешней и внутренней среде
Информация полна	Если она достаточна для понимания ситуации и принятия решения пользователем
Качество информации	Её ценность состоит в мере расширения полезной совокупности сведений и смысловых связей между ними, которыми располагает пользователь или система
Относительная ценность одной и той же информации	Она зависит от конкретного временного периода конкретной ситуации и конкретного пользователя
Информация адекватна	Если уровень соответствия информационного образа реальному объекту, процессу, системе адекватен заданному

Совокупность сведений о реальных социально-экономических процессах в обществе, которая служит основой для изучения и управления этими процессами или людьми, объединенными в социальные и производственные организации называется - **экономической информацией.**

Параметры экономической информации



Продуктом деятельности управленца являются управленческие решения.



Развитие информационных технологий

В развитии ИТ можно выделить 5 основных тенденций:

- Глобализация
- Конвергенция
- Усложнение информационных продуктов и услуг.
- Способность к взаимодействию.
- Ликвидация промежуточных звеньев

Автоматизированные информационные системы

В настоящее время на отечественном рынке преобладают две основные тенденции их разработки и внедрения.

- Первая, заключается в том, что предприятие пытается постепенно внедрить системы автоматизации лишь на отдельных участках своей деятельности, предполагая в дальнейшем объединить их в общую систему, либо довольствуясь «кусочной» («лоскутной») автоматизацией.

Автоматизированные информационные системы

- Вторая тенденция - комплексное введение систем автоматизации, что позволяет охватить все звенья системы менеджмента – от низового уровня производственных подразделений до верхнего управленческого уровня.

Применение ИТ в управлении

- Сокращение количества уровней управления и высвобождение работников среднего звена управления
- Снижение административных расходов
- Освобождение персонала от большей части рутинной работы
- Рационализация решения управленческих задач
- Создание современной динамичной организационной структуры

Применение ИТ в управлении

- Экономия времени на планирование деятельности и принятие решений
- Повышение квалификации и информационной грамотности управленцев
- Увеличение конкурентного преимущества.