ИУ5-35Б

Коновалов Илья

Аннотация лекции №13.

Интерфейс взаимоотношений исходит из логических связей между пользователями, включёнными в конкретную формальную организационную структуру, которая подвергается различным неформальным деформациям.

Фундаментальная триада, а именно, качество и эффективность определяют степень совершенства автоматизированной системы, мерилом которого является критерий. Эффективность, зависящая от качества, для разных вариантов построения системы, а также для действующих аналогов будет различной. Основанием для определения совершенства систем и их сравнения является критерий.

Каждый пользователь имеет личные цели. Некоторые из них противоречат целям организации и реализуются в ней – они наиболее важны. Личные цели пользователей в пределах организации ограничиваются, не полностью нейтрализуясь, административно-правовыми нормами и требованиями организационно - структурной документации, а также нивелируются социально - экономическими преференциями и пресекаются оперативным реагированием превентивно или постфактум. Для измерения свойства необходимо определить показатель, допускающий количественную или качественную оценку.

Степень совершенства автоматизированной системы определяют качество и эффективность. Критерий является меркой совершенства. Качество прямо пропорционально конструктивным характеристикам составных частей системы, которые ее образуют. Оно характеризует систему в статике. Эффективность прямо пропорциональна качеству системы, проявляется в обработке информации и потреблении результатов пользователями. Эффективность характеризует систему в динамике. Эффективность, зависящая от качества, для разных вариантов построения системы, а также для действующих аналогов будет различной. Основанием для определения совершенства систем и их сравнения является критерий. Говоря о времени, мы обращаемся к инфограмме этапов автоматизации и выделяем исторические периоды.

В отличие от времени, сложность – это дихотомия феномен/ноумен. Творчество – загадочный феномен, поскольку благодаря творчеству появляется новое нужное и полезное, ранее не существовавшее.

Базовая морфологическая модели задает границы архитектуры АСОИУ не в традиционном смысле локально с чётко фиксированными элементами, а в виде расширяющейся с сжимающимися ячейками паутины, плотно обволакивающей человечество.

01.12.2022

me@ikworkmail.ru