Типовая структура АРМ

*С*

*оздание АРМ для систем организационного управления предполагает проведение их структуризации и параметризации на стадии проектирования. Структуризация АРМ включает описание среды функционирования: обеспечивающих и функциональных подсистем и связей между ними, интерфейсов с пользователем и техническими средствами, средств программного и информационного обеспечения. Параметризация предусматривает выделение и исследование параметров технических, программных и информационных средств удовлетворяющих требованиям и ограничениям, сформированным при структуризации.*

Функциональная часть определяет содержание конкретного АРМ и включает описание совокупности взаимосвязанных задач, отражающих особенности автоматизируемых функций деятельности пользователя. В основе разработки функционального обеспечения лежат требования пользователя к АРМ и его функциональная спецификация, включающая описание вводной и выходной информации, средств и методов достижения достоверности и качества информации, применяемых носителей, интерфейсов связи. Обычно сюда же относятся описания средств защиты от несанкционированного доступа, восстановления системы в сбойных ситуациях, управления в нестандартных случаях.

**Обеспечивающая часть включает традиционные виды обеспечения: информационное, программное, техническое, технологическое, лингвистическое и др.**

Информационное обеспечение АРМ подразделяется на общее и функциональное. Общее ПО поставляется в комплекте ПЭВМ и включает операционные системы, прикладные программы, расширяющие возможности операционных систем, программные средства диалога и др. Общее ПО предназначено для управления работой процессора, организации доступа памяти, периферийным устройствам, запуска и управления процессором, выполнения прикладных программ, обеспечения выполнения программ на языках высокого уровня

*Функциональное ПО предназначено для автоматизации решения функциональных задач, включает универсальные программы и функциональные пакеты при проектировании этих программных средств необходимо соблюдать принципы ориентации разработки на конкретного пользователя. Совокупность требований к программному и техническому обеспечению отображается на множестве функций пользователя, и это позволяет решать проблему профессиональной ориентации на пользователя.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Фамилия* | *Имя* | *Отчество* | *Год рождения* |
| *Путачева* | *Алла* | *Борисовна* | *1949* |
| *Жванецкий* | *Михаил* | *Михайлович* | *1938* |
| *Высоцкий* | *Владимир* | *Семенович* | *1938* |
| *Толстой* | *Алексей* | *Константинович* | *1817* |