ИУ5-32Б

Афонин Иван

**КВ №329.** Дать лекционное определение понятия «автоматизированное рабочее место» и довести воспроизведение определения до автоматизма, т.е. быстро и правильно по памяти. Привести состав оборудования на нём (общий случай – что может быть). Состав АРМ на ГВЦ ГАС «Контур». Обратиться к структурной схеме ГАС «Контур» и выяснить в ней место и назначение Т. Рассмотреть ситуацию: на ГВЦ отказала ЭВМ2 из состава ВС1. Какая информация при этом должна отобразиться на Т и АРМ.

**Автоматизированное рабочее место (АРМ)** – рабочее место пользователя, построенное на основе средств вычислительной техники в соответствии с требованиями эргономического регламента и оснащённое или обеспечивающее доступность к профессионально ориентированным приложениям.

В общем случае на АРМ могут находиться:

**-** персональный компьютер или терминал

**-** принтер

**-** сканер

**-** маршрутизатор

**-** модем

**-** специальное ПО (Microsoft Office, CAD) для решения конкретных профессиональных задач

**-** средства связи с другими АРМ

Состав АРМ на ГВЦ ГАС «Контур» включает в себя:

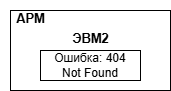
- терминалы для ввода/вывода информации

- средства для обработки данных и проведения вычислительных операций

- средства связи с другими частями системы ГАС «Контур»

На структурной схеме ГАС «Контур» элементом, обозначенным буквой Т, является табло коллективного пользования, которое предназначено для оперативного отображения информации о текущем состоянии системы и объекта управления. На табло отображаются ключевые показатели и сигналы, важные для контроля и управления, такие как сигналы о сбоях, важные изменения в данных и решения, требующие внимания оперативного диспетчерского персонала (ОДП).

В случае отказа ЭВМ2 в составе вычислительной системы ВС1 на ГВЦ на Т должен отобразиться сигнал о неисправности ЭВМ2, указывающий на ошибку. В это время на АРМ должна отобразиться детализированная информация о характере сбоя, возможные указания на конкретные причины или компоненты, подлежащие диагностике.



14.11.2024