

**Автоматизированное
рабочее место (АРМ)
специалиста**

Скрябин Иван ТФ-5

Программные
ресурсы

Информационные
ресурсы

Технические
ресурсы

Автоматизированное рабочее
место (АРМ)

A diagram illustrating the components of an Automated Workstation (АРМ). At the top, three rounded rectangular boxes represent different resource types: 'Программные ресурсы' (Software resources) in purple, 'Информационные ресурсы' (Informational resources) in red, and 'Технические ресурсы' (Technical resources) in blue. Arrows from each of these boxes point towards a central orange circle at the bottom labeled 'Автоматизированное рабочее место (АРМ)'. Additionally, a purple arrow points downwards from the 'Программные ресурсы' box towards the central circle.

Автоматизированное рабочее место (АРМ)

определяется как совокупность информационно-программно-технических ресурсов, обеспечивающую конечному пользователю обработку данных и автоматизацию управленческих функций в конкретной предметной области.





Более сложные системы АРМ предполагают подключение нескольких ПК по каналам связи к главной ЭВМ или через специальное оборудование – к различным информационным службам и системам общего назначения (библиотечным системам, базам данных, информационно-поисковым системам и т.д.).

Комплектация АРМ периферийным оборудованием зависит от функциональных задач, которые решает специалист. При необходимости в состав АРМ кроме основных устройств ввода-вывода данных (монитора, принтера и т.д.) могут входить плоттеры, дигитайзеры (графические планшеты), акустические системы и т.д.

Информационное обеспечение
АРМ ориентируется на конкретную, привычную для пользователя, предметную область.

АРМ

Программное обеспечение
прежде всего ориентируется на профессиональный уровень пользователя

Техническое обеспечение
АРМ должно гарантировать высокую надежность технических средств

