Автореферат

В современном мире наблюдаются нарастающие тенденции развития сетей, в том числе и глобальной сети Интернет. С каждым годом современное общество проводит гораздо больше времени в глобальной сети. Возможно, это связано с наличием в ней все возрастающего числа средств программно-технический комплексов, предназначенных для автоматизации деятельности определенного вида.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) - программно-технический комплекс, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида.

Повсеместное использование информационных систем (ИС) и технологий является одним из основных направлений, по которому осуществляется информатизация общества. Технологическая среда во всем мире меняется очень быстро, и вместе с этим расширяются наши представления о сферах применимости ИС. Растущие информационные потребности общества отчетливо выявляют ограничения существующих технологий систем управления базами данных, и стоит задача - самым энергичным образом устремить свои усилия на эти новые направления. Спектр возможностей и потребностей здесь широк, как никогда, - от сугубо теоретических изысканий в области создания новых моделей и алгоритмических основ до реализации прототипов новаторских систем. ИС значительно различаются между собой как по составу, так и по цели своего функционирования.

Цель данной работы - рассмотреть автоматизацию рабочего места специалиста, производящего разработку программного обеспечения.

Актуальность и задачи проекта определяются нижеуказанными положениями:

- необходимостью разработки больших проектов, требующих наличия рабочего места;

- сложностью разработки, без использования автоматизированного рабочего места.

# АРМ должен объединять программно-аппаратные средства, обеспечивающие взаимодействие человека с компьютером, предоставлять возможность ввода информации (через клавиатуру, компьютерную мышь) и её вывод на экран монитора и принтер.

# Также необходимо предусматривать количество одновременно подключившихся и работающих пользователей с АРМ.

# Проблемой данного проекта является низкий уровень ресурсов, предоставляемых на реализацию проекта.

# Ожидаемые результаты от проекта, заключается в получении максимально автоматизированного места, для работы специалиста.

# Время выделяемое на реализацию проекта от его начала и до конца, составляет 1 месяц.

# Ресурсы проекта зависят от бюджета, который предоставит руководство компании.

# Планирование состоит из трех частей. В первой части, нужно создать некий "макет" автоматизированного места. Во второй части, требуется покупка нужного оборудования. В третьей части производится монтаж оборудования и настройка программного обеспечения для рабочего места.

# Данный проект состоит из введения; двух разделов; заключения и списка использованной литературы.

В заключении происходит подведение итогов и расчет ресурсов, которые были потрачены на создание автоматизированного места специалиста.