

image not found or type unknown



## **Вступление**

Автоматическая рабочая станция (АРМ) - рабочее место сотрудника или психиатра, оснащенное SVT, включая периферийные устройства (экраны или персональные компьютеры), которое учитывает все аспекты человеческой деятельности в определенных областях знаний человека и сотрудника. АWP обычно специализируется на аппаратных компонентах с внешним аппаратным и программным обеспечением. Через локальные или глобальные сети рабочие станции и компьютеры СУБД могут быть подключены к другим рабочим станциям или к определенным центральным процессорам. АWP стремится решать профессиональные проблемы с помощью языка и языковых процедур.

## **Основная часть**

Решение технических проблем

На современном этапе автоматизации общего управления производством наиболее перспективной является автоматизация функций планирования и управления на основе персональных компьютеров, установленных непосредственно на профессиональных рабочих станциях. семьи. Эти системы широко используются в AWS. Подробности о бухгалтерской деятельности университетского профсоюзного комитета

Это дает вам возможность создать автоматизированное рабочее пространство (АРМ), используя подход решения. Это сделает систему доступной для людей, не имеющих опыта программирования, и позволит добавлять дополнительные системы по мере необходимости.

Природа АРМ

Автоматизированное рабочее место (AWS) может быть определено как набор информационных ресурсов, программного обеспечения, аппаратного обеспечения, а также организаций и технических средств, используемых индивидуально и коллективно для интеграции профессиональных чисел профессиональных менеджеров. С помощью АWP специалисты могут обрабатывать документы,

отправлять и получать сообщения, хранящиеся в памяти компьютера, и делиться ими

Компании, организуют и поддерживают личные файлы, выполняют расчеты и получают готовые результаты в формах и чертежах. Процессы принятия решений и управления обычно выполняются, но возникают проблемы, когда рабочую станцию необходимо развернуть на рабочей станции, что соответствует различным уровням и функциям управления. законченный. Подготовка информации для принятия решений, принятие практических решений и реализация этих решений может иметь много общего с различными экономическими услугами компании. Кроме того, многие рабочие места типичны для многих компаний. Это позволяет создавать гибкие, адаптивные структуры управления. Основа дизайна AWP основана на следующих основных принципах:

1. Вы можете предоставить конечным пользователям максимальное руководство, создав инструменты, адаптирующие рабочие станции к возможностям подготовки, обучения и самообучения пользователей.
2. Формализация экспертизы, которая заключается в способности самостоятельно автоматизировать новые задачи и накапливать опыт для решения новых задач с помощью AWS. Используйте систему.
3. Проблемные методы для рабочих станций для решения определенных типов проблем, которые достигаются с помощью универсальной технологии обработки информации, и эксперты по экономическим услугам обычно поддерживают соответствие между условиями труда и условиями труда.
4. Модульность структуры, обеспечивая при этом соответствие AWP другим элементам системы обработки информации, а также изменение и повышение пропускной способности AWP без ущерба для ее функции.
5. Рабочая среда, которая предоставляет пользователям комфортные условия работы и удобный интерфейс для общения с системой.

#### Типичная структура рабочей станции

Создание APM для системы управления организацией включает реализацию ее структуры и параметров на этапе проектирования. Архитектура рабочей станции включает описание операционной среды: подсистем и функциональных систем отображения и их взаимосвязей, пользовательских интерфейсов и оборудования,

информационных инструментов и программ. Структура, сформированная во время структуры AWP, включает функциональные и вспомогательные части. Раздел функций идентифицирует содержимое конкретной рабочей станции и включает описание набора связанных задач, которые отражают характеристики автоматизированных функций действий пользователя. В соответствии с требованиями пользователя к рабочей станции и ее функциональными параметрами предоставляется профессиональная поддержка, включая описания входной и выходной информации, способы достижения надежности, надежности, качества информации, используемые мультимедийные и коммуникационные интерфейсы. Обычно это включает в себя описание мер защиты от несанкционированного доступа и восстановления системы в неудачных ситуациях, а также управление в нестандартных ситуациях. Раздел поддержки включает в себя традиционные типы безопасности:

Информация, программное обеспечение, инженерия, технологии и т. Д. Информационная поддержка включает в себя организацию информационной базы, изменение информационных отношений, предопределенных компонентов и описаний всего содержимого системы отображения информации. АРМ делится на общие функции. Ваш компьютер поставляется с программным обеспечением общего назначения, которое включает в себя операционные системы и приложения, расширяющие возможности операционной системы, диалоговые инструменты и другие программы. Универсальная программа, предназначенная для управления работой процессора, организации доступа к памяти, периферийным устройствам, запуска и управления процессором, реализации приложений и обеспечения выполнения. Языковые программы высокого уровня. Планирование карьеры предназначено для автоматизации решений по распределению работы, включая общее планирование и рабочие пакеты. При разработке этих программных средств необходимо придерживаться принципов разработки для конкретного пользователя. Набор требований к программному и аппаратному обеспечению отображается в различных пользовательских функциях, что позволяет нам решать профессиональные задачи для пользователей. AWP Technical Assistance - это компьютерная технология обработки информации, предназначенная для автоматизации работы специалистов по темам и предметным областям. Рабочие станции от других экспертов по организационному управлению часто полагаются на компьютер или компьютер для личного использования. Техническая поддержка рабочей станции предназначена для упрощения технических процессов рабочей станции для сложных задач, которые необходимо решать на основе экспертных возможностей. Технический процесс - это набор

функциональных задач, который включает предоставление, ввод, управление, редактирование и обработку данных, сбор, хранение, поиск, защиту и получение хранимых документов. Поскольку пользователи обычно являются членами определенной группы и выполняют в ней конкретные задачи, необходимо обеспечить техническое взаимодействие художников при решении проблем, чтобы обеспечить условия для совместной работы профессионалов. Эти условия должны быть отражены в

Требования к квалификации пользователя AWP и должностные инструкции.

Классификация рабочих станций

Рейтинги AWP могут основываться на многих рейтинговых функциях. Учитывая область применения, рабочие станции можно классифицировать по их функциональным характеристикам:

1. АРМ административного персонала;
2. Рабочее место конструктора электронного оборудования, система автоматического управления и т. Д.
3. Экспертные рабочие места в области экономики, математики, физики и других областях.
4. Промышленные рабочие места.

Важной классификационной особенностью АРМ является его режим работы, который обозначает индивидуальный, групповой и сетевой режимы работы. В первом случае AWP публикуется на отдельном компьютере, и все ресурсы принадлежат пользователю. Рабочее место ориентировано на конкретные нестандартные задачи и небольшие компьютеры, используемые для их выполнения. В режиме групповой работы некоторые рабочие места публикуются и согласовываются на компьютере в соответствии с общими принципами управления или функции. при этих обстоятельствах

Есть более мощные компьютеры и требуется очень сложное программное обеспечение. Режим групповой работы обычно используется для организации распределенной обработки данных в отдельных подразделениях или организациях для обслуживания групп экспертов и независимых менеджеров. Режим работы сети AWP сочетает в себе первое и второе преимущества. В этом случае каждая рабочая

станция построена на компьютере, но в то же время некоторые общие сетевые ресурсы также могут быть использованы для этого компьютера. Один из способов классификации AWP - записать его в зависимости от типа решаемой задачи. Возможны следующие комбинации AWP:

1. Решать информационные и компьютерные проблемы;
2. Решить вопросы подготовки данных и импорта;
3. Решать справочные задачи;
4. Решить бухгалтерские проблемы;
5. Решить проблемы статистической обработки данных;
6. Решить аналитические задачи расчета;

Правильное назначение AWP для конкретной группы облегчит более всесторонний анализ и позволит сравнивать и сравнивать AWP, чтобы определить, какая группа является наиболее предпочтительной.