

image not found or type unknown



Система управления проектами является комплексом технологических и организационных методов и инструментов, поддерживающих управление проектами и повышающих эффективности их реализации. Но нередко это понятие понимают в более узком смысле – в качестве информационной и автоматизированной системы управления проектами, проще говоря, в качестве программы. А что касается методологической и организационной составляющих, то их относят к понятию «корпоративная система управления проектами».

Сегодня на рынке присутствует большое количество современных систем управления проектами, которые могут адаптированы под потребности компании без программирования. При выборе системы автоматизации управления проектами следует учитывать отраслевую специфику, широту охвата и доступа, технические характеристики и модель оплаты.

Применение в компании формализованных методов управления проектами позволяет более обосновано определять цели инвестиций и оптимально планировать инвестиционную деятельность, более полно учитывать проектные риски, оптимизировать использование имеющихся ресурсов и избегать конфликтных ситуаций.

Таким образом, система управления проектами является одной из важнейших компонентов всей системы управления организацией для достижения стратегических целей компании.

Основные возможности ИС управления проектами

Основными возможностями являются:

- Возможность регламентирования процедур управления проектами;
- Определение и анализ эффективности инвестиций;
- Использование математических методов расчета временных, ресурсных, стоимостных параметров проектов;
- Централизованное хранение информации по графику работ, ресурсам и стоимостям;
- Обеспечение структуры контроля выполнения работ проектов;
- Учет и управление рисками проектов;

- Обеспечение контроля качества работ.

Классификация ИС управления проектами.

Система поддержки принятия решений – это соединение комплекса программных средств, имитационных, статистических и аналитических моделей процессов и работ по проекту для подготовки решений по его реализации.

Процесс принятия решения – процесс выбора оптимального (удовлетворительного) решения среди альтернативных вариантов.

Целью информационной системы поддержки принятия решений является организация и управление принятием решений при разработке и реализации проектов на основе современных технологий обработки информации.

Internet/intranet являются технологиями, сближающими предприятия и проекта. Они представляют доступ к информации проектов, не требуя на его организацию значительных средств. Размещение сайта проекта в сети Интернет является самым оптимальным и, наверное, единственным способом информирования участников о его состоянии в тех случаях, когда они находятся в различных точках земного шара.

Список литературы:

1. <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/590/64590/35529>
2. [https://blog.iteam.ru/effektivnost-ispolzovaniya-informatsionnoj-sistemy-upravleniya-proektami-isup/#:~:text=Информационная%20система%20управления%20проектами%20\(ИСУП,](https://blog.iteam.ru/effektivnost-ispolzovaniya-informatsionnoj-sistemy-upravleniya-proektami-isup/#:~:text=Информационная%20система%20управления%20проектами%20(ИСУП,)