



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЕМ

Выполнила:

Студентка группы Б08-461-5з

А. А. Чуракова

Расписание проекта — выход модели расписания, представляющий взаимосвязанные операции с запланированными датами, длительностями, контрольными событиями и ресурсами.



Программное обеспечение для управления расписанием обеспечивает осуществление планирования программ и проектов, мониторинг и контроль отдельных проектов, программ и мультипроектов, а также управление всеми статьями расходов в течение всех фаз жизненного цикла проекта.



Расписание проекта содержит, по меньшей мере, плановый старт и плановый финиш для каждой операции. Если планирование ресурсов проводится на ранней стадии, расписание проекта остается предварительным до подтверждения выделения ресурсов и утверждения расчетных старта и финиша.



Управление расписанием связано с определением текущего состояния расписания проекта, влиянием на факторы, создающие изменения в расписании, выявлением фактов изменения расписания проекта, управлением изменениями. Управление расписанием рассматривается как часть процесса общего управления изменениями.



Классификация систем для управления проектами:

- Настольные — программное обеспечение установлено на персональном компьютере каждого пользователя. Такие приложения обычно позволяют сохранять информацию в файл, который в дальнейшем может быть выложен в общий доступ для других пользователей или же данные хранятся в центральной базе данных.
- Веб-приложения — программное обеспечение является вебприложением, доступ к которому осуществляется с помощью браузера.



Microsoft Project — стандарт де-факто в области управления проектами.

Позволяет создавать планы, распределять ресурсы по задачам, отслеживать прогресс и анализировать объём работ. Программа способна создавать расписания критического пути. Расписания могут быть составлены с учётом используемых ресурсов. Цепочка визуализируется при помощи диаграммы Ганта.

Приложение является настольным, поэтому его использование возможно только на персональных компьютерах.



Oracle Primavera — большой набор связанных приложений, который позволяет: выбрать нужное сочетание стратегических проектов, обеспечить корпоративное управление проектом, улучшить процессы и методы, улучшить совместную работу над проектом, измерить прогресс в достижении целей, связать проекты с выбранной предприятием стратегией.

Данное программное обеспечение используется для управления большими проектами, по масштабам сравнимыми со строительством ядерного реактора, поэтому целевая аудитория Primavera — корпоративный сегмент.



Basecamp от 37signals — онлайн-инструмент для управления проектами, совместной работы и постановки задач, подходит для небольших проектов, имеет скромное, но полезное функциональное наполнение: назначение и отслеживание задач, загрузка, категоризация и отслеживание версий файлов, ведение расписания и управление ключевыми точками проекта, отслеживание потраченного времени. Возможна расширяемость сторонними дополнениями, целевая аудитория — проектные команды состоящие из 3-5 человек.



Redmine — серверное веб-приложение для управления проектами и задачами (в том числе для отслеживания ошибок), предоставляет следующие возможности: ведение нескольких проектов, диаграммы Ганта и календарь, учёт временных затрат, настраиваемые произвольные поля для инцидентов, временных затрат, проектов и пользователей и некоторые другие.

Является универсальным инструментом с открытым исходным кодом, может быть дополнен сторонними расширениями, подходит для средних проектов. Является свободно распространяемым программным обеспечением, создателем является Jean-Philippe Lang.

