

image not found or type unknown



Управление проектами — это организованный процесс работы, с начальной и конечной датой, с задачами, отличных от повседневных. Каждый план проекта является неотъемлемой частью любого современного бизнеса. Проекты варьируются от простых до сложных и масштабных, от простого задания на один день до долгосрочного сложного планирования на год и более.

Независимо от типа проекта, ключевой момент для его успешного выполнения — это четкое следование тому, что необходимо сделать в назначенные сроки.

GanttPRO – простое в использовании online приложение, помогающее в планировании, организации и приоритезации задач разных проектов. При создании этого приложения, мы сфокусировались на всех основных элементах классической диаграммы Гантта, добавив особенности, которых всегда не хватало.

Для Кого GanttPRO Незаменимый Помощник?

- Менеджеры проектов / Компании-разработчики ПО
- Стартапы
- Event-агентства
- Дизайн / Рекламные агентства
- Строительные компании
- Обучающие курсы и тренинги / Университеты
- Любой бизнес, стремящийся к грамотному планированию времени и ресурсов.

Чем Удобен GanttPRO?

- Интуитивное планирование задач, основанное на приоритетах.
- Назначение участников: легко назначайте членов команды проекта на выполнение задач и управляйте ресурсами.
- Ограничение доступа: избегайте случайных ошибок, предоставляя членам команды и клиентам право редактирования или только право просмотра.
- Линия прогресса: отображение актуального статуса проекта увеличивает скорость принятия решений.
- Масштабирование проекта: менеджеры могут следить за активностями проекта, выбирая необходимую единицу учета времени (недели/дни/час).

- «Drag-and-drop»: участники проекта могут легко менять приоритет задач и переместить в другой проект, перетаскивая бары.
- Фильтр и поиск: для выполнения поиска необходимой задачи достаточно задать критерии поиска или же ввести её имя.
- Шаринг проекта: моментально делитесь диаграммами, используя ссылку или пересылая их по электронной почте.
- Экспорт: PDF, PNG, XLSX или iCal. Включайте диаграммы в ваши презентации и отчеты, используя любой удобный для вас формат.

Технические характеристики:

Данный софт для планирования проектов может устанавливаться на операционные системы Linux, Windows, MacOSX. Совместимость с другими (сторонними) проектами обеспечивает использование библиотеки MPXJ. Однако Gantt Project поддерживает только один из 5 доступных в библиотеке форматов – MPX (Microsoft Project Exchange). Импортируются и экспортируются файлы в форматах .txt и .xml.

Отчёты сохраняются в форматах .html и .pdf, а изображения – в форматах .png, .jpeg или .csv, по выбору, что даёт возможность впоследствии применять программы для работ с электронными таблицами. Поскольку программа рассчитана, в первую очередь, на однопользовательское применение, бонусом становится возможность загрузки-сохранения проектного файла на FTP, позволяющая открывать один и тот же документ нескольким пользователям.

Однако одновременное редактирование может создать содержательные проблемы, которые предполагается разрешать вручную.

Интерфейс программы переведён на 20 языков, включая русский язык.

Применяемые Технологии и Фреймворки:

- JavaScript-библиотека UI компонентов Webix
- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Node.js

Функциональные возможности программы:

Планируемый в программе проект представляется в виде дерева задач, для выполнения каждой из которых пользователь назначает исполнителя. На каждую

задачу отводится определённое время. Чтобы запланированные процессы могли сформировать единый логически цельный проект, между задачами устанавливаются зависимости и связи, например, в формате: «Не начинать задание Y до окончания выполнения задания X». Для выведения информации с привязкой к календарю используют два типа диаграмм – Ганта и PERT.

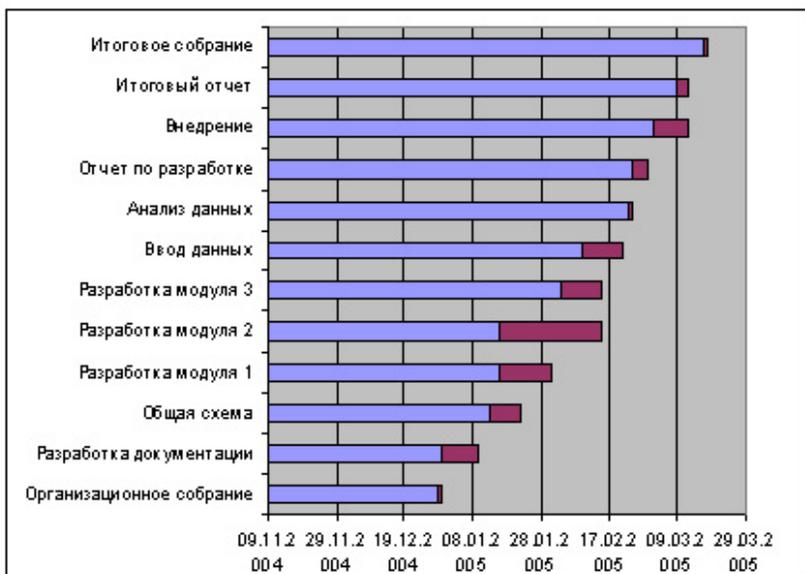


Диаграмма Ганта здесь – это тип горизонтальной диаграммы (прямоугольных столбиков), который иллюстрирует план, график выполнения работ, структуру проектных задач.

Слева вписывается поставленная задача, а сверху идёт календарная линейка, отмеряющая продолжительность процесса.

Вертикальная линия, отмеряющая ход выполнения задач, проводится по текущей дате.

Кроме временной зависимости, диаграммы отражают взаимосвязи между задачами. Сетевой график Program Evaluation and Review Technique (или PERT) тоже представляет собой диаграмму, которая демонстрирует зависимости между задачами внутри проекта. Разработчики заявляли о проведении работ над реализацией отображения Critical Path Method (CPM), но эти работы пока не были завершены. Этапы проекта для наглядности и простоты ориентирования при необходимости выделяются разными цветами. Кроме сроков реализации задач и дат дополнительно на диаграммы можно вывести: название задачи, сведения о координаторе проекта, информацию о назначенных ресурсах.

Вкладка «Люди» даёт возможность отобразить статистику занятости сотрудника. Причём в программе реализована подсветка статуса данного исполнителя по типу текущей занятости в вариантах: «занят» («завален работой»), «свободен» (для назначения на работу), «не дорабатывает», «в отпуске».

Следует ли использовать диаграммы Ганта?

Если проект не долгосрочный, с небольшим количеством элементов, тогда простой график Ганта вам идеально подойдет. Если же ваш проект долгосрочный, с большим количеством всякого рода задач, то следует найти комплексное решение, которое будет включать в себя и диаграмму. Один из таких вариантов — онлайн диаграмма Ганта GanttPRO, позволяет оценить необходимые ресурсы, определить временные рамки проекта и, конечно, визуализировать совершенно любой план проекта.

Тщательное планирование вашего проекта и есть ключ к успешному его выполнению, а диаграммы Ганта могут быть прекрасным инструментом для достижения эффективности, особенно если вы пользуетесь онлайн приложением для управления проектами.

Достоинства GanttPRO :

- Сервис удобный, есть возможность создавать расширенного Ганта, со сроками, расширением по подзадачам.
- Удобный интерфейс.
- Иллюстрации плана и графиков нескольких проектов.
- Неограниченное количество задач, подзадач.
- Удобный и многофункциональный сервис как для работы, так и для учебы. Можно пользоваться как в компьютере, так и через планшет, телефон.
- Напоминания по срокам задач работают исправно, это большой плюс.
- Данный сервис можно построить полностью под свои нужды.
- **Создают возможность эффективной организации процесса.** Чтобы успешно применить диаграмму Ганта, необходимо для начала определить элементы и задачи проекта. Если вы решили использовать диаграмму Ганта, то вам просто необходимо сфокусироваться на важнейших задачах и затем разбить их на группы и подзадачи. Создавая проекты таким образом, вы можете точно оценивать эффективность вашей работы и выставлять точные сроки выполнения.

- **Помогает установить сроки и облегчить планирование проектов.** Из-за того, что многие задачи проекта зачастую зависят друг от друга, бывает трудно вычислить, сколько времени необходимо отвести на задачу, когда именно ее необходимо начать и к какому времени закончить. Столбцы в диаграммах Ганта используются как индикатор времени, которое необходимо отвести на задачу, и таким образом, вы получаете более обширную и детальную картину всего проекта и его временных рамок. Только удостоверьтесь, что вы приняли во внимание праздники, чтобы получить наиболее точные временные данные.
- **Наглядность.** Диаграммы Ганта наглядны и дают вам превосходную возможность видеть все составляющие проекта в одном и том же месте. Это дает пользователям с легкостью определить, что следует выполнить дальше.
- **Разъясняют требования к проекту и команде.** Графики Ганта позволяют определить вехи проекта, их стадии и обозначить ключевые задачи, если вы планируете долгосрочные проекты.
- **Все группы на одной странице.** Планируя проекты при помощи диаграммы Ганта, вы можете легко создавать группы участников проекта на одном и том же графике и выставлять задачи различным группам, контролируя все сразу. Вы можете быстро обновлять информацию так, что каждый участник будет в курсе происходящих изменений.

Недостатки графика Ганта:

- **Могут показаться чересчур сложными.** Если вам когда-нибудь доводилось работать на сложных проектах, и вы видели проектные диаграммы для них, то вы уже знаете, что они могут быть достаточно объёмными и трудными для прочтения. Для работы над крупными проектами бизнесы нанимают специально обученных менеджеров, чтобы не упустить никаких, даже самых мелких деталей. Это может оказаться затратным (по времени) для небольшого бизнеса, у которого нет своего проектного менеджера или который не использует планировщик задач для бизнеса, позволяющий создать график Ганта онлайн.
- **Данные в диаграмме необходимо периодически обновлять.** Графики Ганта, как правило, разрабатываются на ранних стадиях, а в дальнейшем в проект часто вносятся поправки и изменения. Также выполнение и пересмотр задач также должны быть отражены в диаграмме.
- **При неправильном использовании, могут не отражать полную картину.** Диаграммы наглядно показывают, какие задачи должны быть выполнены, и время, которое занимает их выполнение. А вот количество ресурсов (денег,

людей), необходимых для работы, диаграмма Ганта наглядно не показывает. Это делает картину неполной, и может вызвать противоречия в постановке задач.