



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

*По дисциплине: «Основы менеджмента  
и управление проектами»*

*На тему: «Программные средства для  
управления проектами»*

# Введение

- ❖ **Программное обеспечение для управления проектами** — комплексное программное обеспечение, включающее в себя приложения для планирования задач, составления расписания, контроля цены и управления бюджетом, распределения ресурсов, совместной работы, общения, быстрого управления, документирования и администрирования системы.

## **Основные задачи:**

- ❖ планирование различных событий, зависящих друг от друга;
- ❖ идентификация крупных составных частей проекта (вехи проекта) и их декомпозиция, посредством которой создается структура декомпозиции работ, также называемая иерархической структурой работ ;
- ❖ планирование расписания работы сотрудников и назначение ресурсов на конкретные задачи;
- ❖ расчет времени, необходимого на решение каждой из задач;
- ❖ сортировка задач в зависимости от сроков их завершения;
- ❖ презентация графика работ по проекту в виде диаграммы Ганта;
- ❖ управление несколькими проектами одновременно.

# Jira

- ❖ *Мощный онлайн сервис, позволяющий командам-разработчикам планировать проекты, назначать исполнителей задач, планировать спринты и собирать задачи в бэклог, выставляя приоритеты и*

The screenshot displays the Jira Software interface for a project named "Teams in Space". The main view is the "Backlog", which is organized into two columns: "EPICS" and "Sprints".

**EPICS:**

- SeeSpaceEZ Plus
- Large Team Support
- Space Travel Partners
- Summer Saturn Sale
- Afterburner Plus
- Local Mars Office
- Hyper-speed shuttles
- New launch platforms
- Delicious Space Nutrition
- Spacetaintment

**Sprints:**

- Sprint 1:** 14 issues. Status: 3 Done, 5 In Progress, 6 To Do. Includes a "Start sprint" button.
- Sprint 2:** 6 issues. Start: 10 Aug 2015 — Release: 9 Oct 2015. Includes a "Start sprint" button.

**Issue List (from Sprint 2):**

Issue ID	Description	Assignee	Count
TIS-25	Engage Jupiter Express for outer solar system travel	SeeSpaceEZ Plus	6
TIS-37	When requesting user details the service should return prior trip info	Large Team Support	1
TIS-9	After 100,000 requests the SeeSpaceEZ server dies	Local Mars Office	1
TIS-7	500 Error when requesting a reservation	Large Team Support	1
TIS-10	Bad JSON data coming back from hotel API	Space Travel Partners	6
TIS-18	Enable Speedy SpaceCraft as the preferred individual transit provider	Large Team Support	1

**Backlog (49 issues):**

Issue ID	Description	Assignee	Count
TIS-25	Engage Jupiter Express for outer solar system travel	Local Mars Office	5
TIS-37	When requesting user details the service should return prior trip info	Space Travel Partners	1
TIS-9	After 100,000 requests the SeeSpaceEZ server dies	Space Travel Partners	1
TIS-7	500 Error when requesting a reservation	Local Mars Office	1

The interface includes a left sidebar with navigation options like "Backlog", "Agile board", "Releases", "Reports", "All issues", "Components", and "Add-ons". It also features "PROJECT SHORTCUTS" and a "QUICK FILTERS" section at the top of the main view.

# Плюсы и минусы Jira

## Плюсы

- ❖ *Drag&Drop для перетаскивания задач в бэклоге, в спринте.*
- ❖ *Большое количество настроек фильтрации.*
- ❖ *Визуализация — позволяет быстро ориентироваться и делать изменения в спринте.*
- ❖ *Возможность выбора причин для закрытия задач.*
- ❖ *Детальные отчеты.*
- ❖ *Простота в управлении проектами.*
- ❖ *Простой и удобный трэкер времени.*

## Минусы

- ❖ *Из-за огромного количества настроек, очень тяжело и долго приходится в них разбираться, зачастую трудно просто найти ответ на интересующий вопрос, FAQ недостаточно детально описывает пути решения проблем.*
- ❖ *Нет возможности назначения нескольких исполнителей для 1 задачи.*
- ❖ *Применение определенных настроек для фильтров, которые будут полезными для команды, может заблокировать уже используемые настройки.*

# GanttPro

- ❖ *Диаграмма Ганта, позволяющая планировать и управлять проектами*

*онлайн, визуализировать процессы, создавать задачи и назначать их участникам, выставлять дедлайны и процент завершения отдельных задач*

С помощью системы можно:

- создавать задачи и назначать их участникам
- выставлять дедлайны и процент завершения отдельных задач

The screenshot displays the GanttPro interface for a project named 'Web Design'. The main area shows a Gantt chart with tasks such as 'Web Site Designed', 'Joe's Web Site', 'Initial activities', 'Site Outline', 'Wireframes', and 'Content'. Each task is represented by a horizontal bar with a progress indicator. A 'Project settings' dialog box is open on the right, showing options for project name, zoom, days, hours, auto-scheduling, duration, and view mode.

Task name	Start time	Prog.	Assigned	Actions
Web Site Designed	06/01/16 16:16			
Joe's Web Site	06/01/16 16:16	2%		
Initial activities	06/01/16 16:16	90%		
Initial meeting	06/01/16 16:16	100%	Product Manage	
Assessment	07/01/16 16:16	0%	Product Manage	
Research	10/01/16 16:16	0%	Product Manage	
Site Outline	15/01/16 00:00	0%		
Site outline	15/01/16 00:00	0%	Designer	
Site outline review	21/01/16 00:00	0%	Client	
Site map	22/01/16 00:00	0%	Designer	
Site map review	26/01/16 00:00	0%	Product Manage	
Wireframes	21/01/16 00:00	0%	Front-end Devel	
Wireframes review	28/01/16 00:00	0%	Client	
Content	21/01/16 00:00	0%		
Site content outline	21/01/16 00:00	0%	Product Manage	
Site content submit	30/01/16 00:00	0%	Product Manage	
Artworks	02/02/16 00:00	0%		
Landing page artwork	02/02/16 00:00	0%	Designer	
Landing page artwork	09/02/16 00:00	0%	Client	
Inner pages artwork	10/02/16 00:00	0%	Designer	
Inner pages artwork	16/02/16 00:00	0%	Client	

# Плюсы и минусы GanttPro

## Плюсы

- ❖ *Наличие автоматического планирования проектов.*
- ❖ *Добавление файлов к существующим онлайн диаграммам с возможностью комментирования.*
- ❖ *Drag&Drop для перетаскивания задач, выставления процента выполнения и т.д.*
- ❖ *Возможность выставлять собственные рабочие дни и часы для более качественного управления проектами.*
- ❖ *Автоматический пересчет длительностей задач и проектов.*
- ❖ *Выставление зависимостей между задачами.*
- ❖ *Возможность создания сложных, многоуровневых проектов.*
- ❖ *Назначение ролей членам команды и прав доступа.*

## Минусы

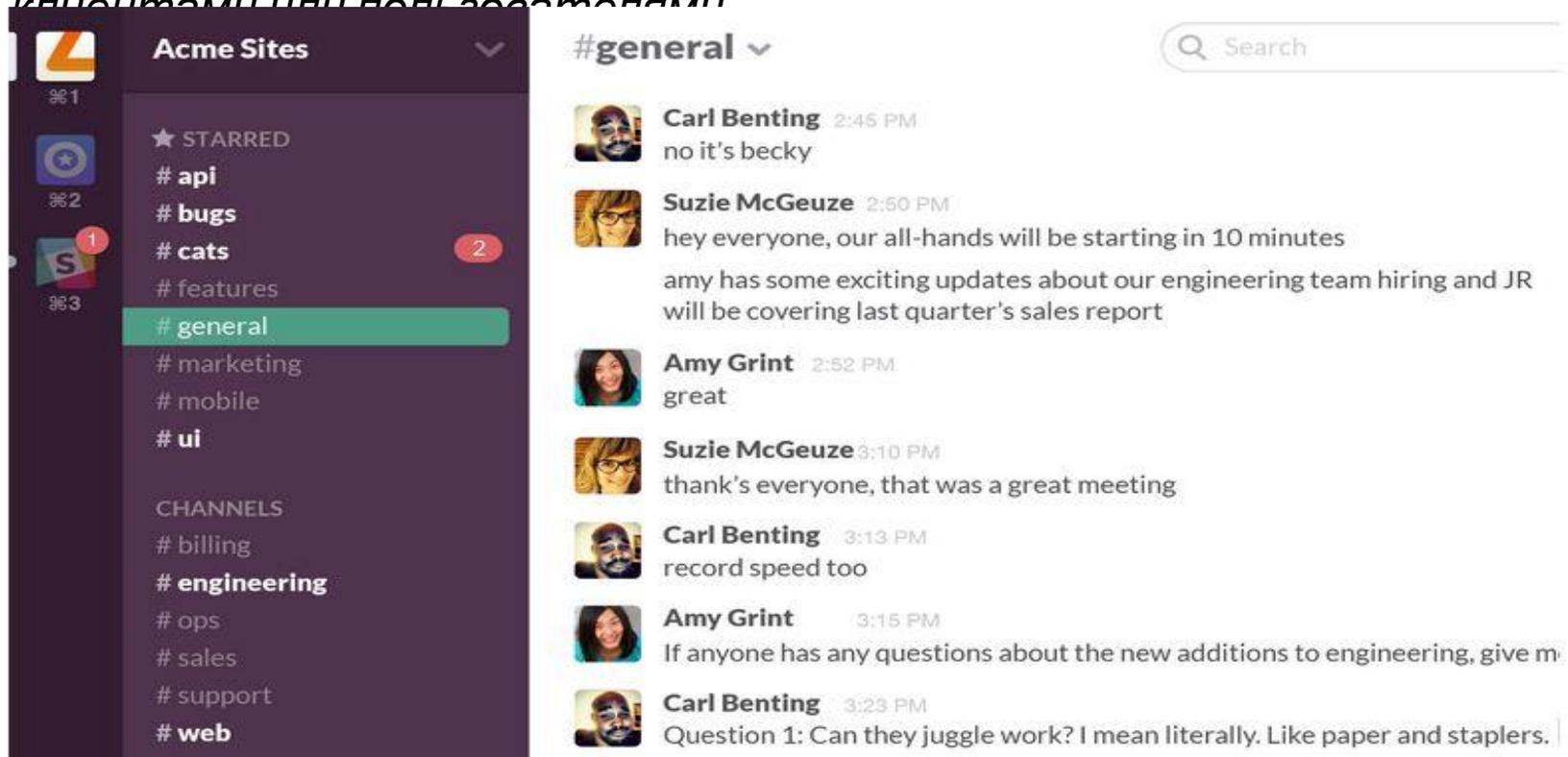
- ❖ *Нет возможности выставить приоритеты задач.*
- ❖ *Отсутствие интеграции с Jira и Slack.*
- ❖ *Отсутствуют уведомления.*

# Slack

- ❖ *Web-сервис (также доступны приложения для десктопа, iOS и Android) для*

*создания чатов и отдельных групп для ведения обсуждений с командой,*

*индивидуальными пользователями*



# Плюсы и минусы Slack

## Плюсы

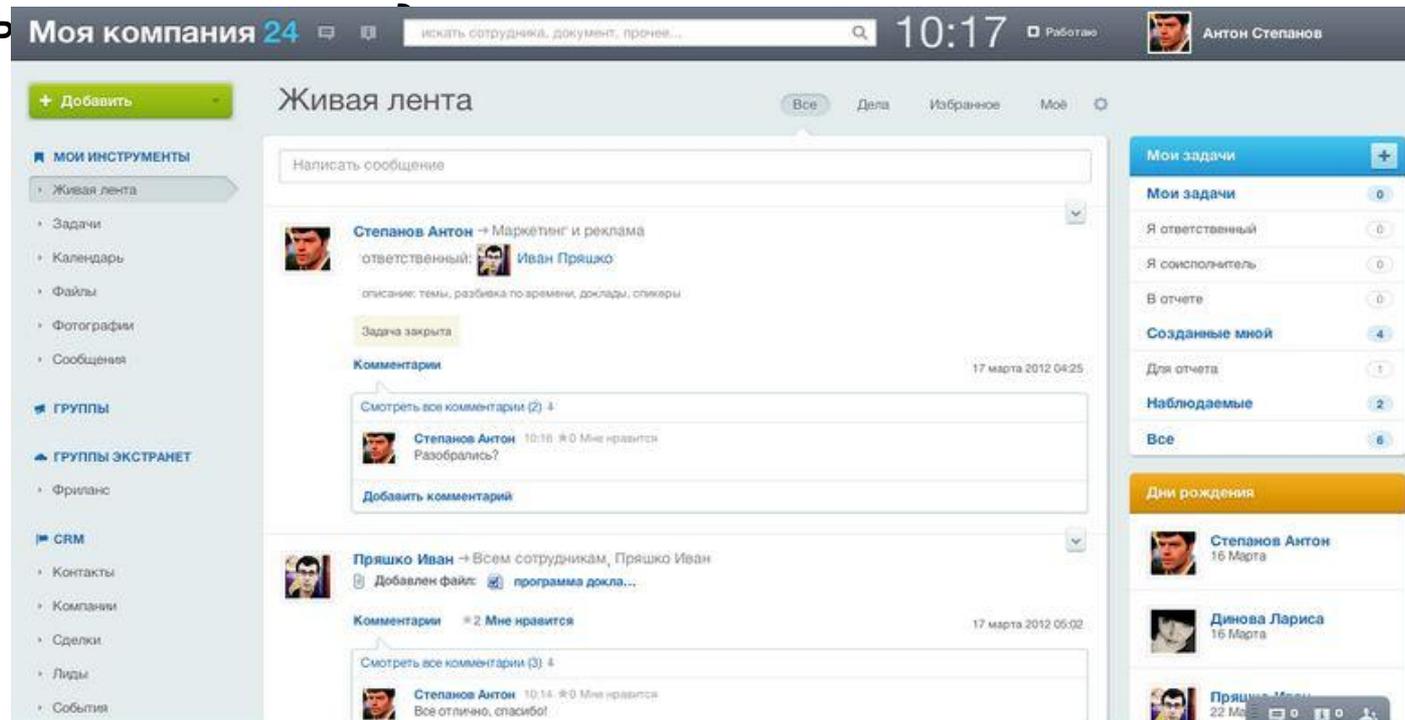
- ❖ Простота и быстрое действие приложения (альтернатива Skype).
- ❖ Кросс-платформенность: можно использовать с любого устройства.
- ❖ Возможность создания отдельных групп.
- ❖ Быстрый обмен файлами.
- ❖ Быстрый поиск сообщений.
- ❖ Бесплатен до тех пор, пока вы не превысите лимит в сообщениях.

## Минусы

- ❖ Все основные особенности разбросаны и спрятаны в дроп-даунах.
- ❖ Нет возможности кастомизировать интерфейс.
- ❖ Нет возможности отключить уведомления.

# Bitrix24

- ❖ *Сервис, включающий в себя task-менеджмент, планирование проектов и времени их выполнения, визуализацию информации на календаре, возможность делиться документами, создавать виртуальные рабочие группы*



# Плюсы и минусы Bitrix24

## Плюсы

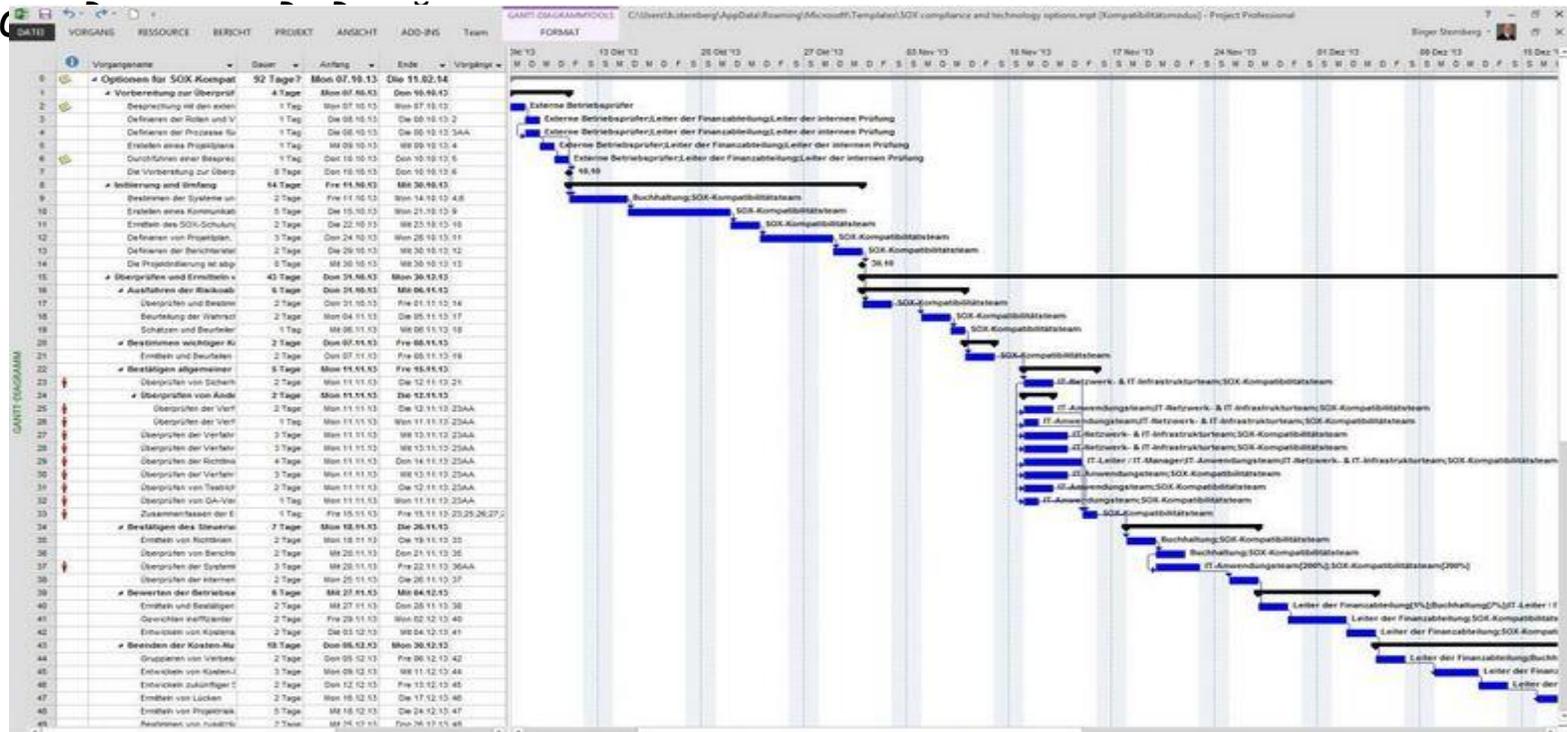
- ❖ *можно использовать как CRM систему.*
- ❖ *широкие возможности.*

## Минусы

- ❖ *тяжел в использовании.*
- ❖ *минимальная визуализация задач и проектов в целом.*
- ❖ *невозможно кастомизировать: много особенностей, которые вам никогда не понадобятся.*
- ❖ *дополнительная плата за обновления.*

# MS Project

- ❖ Гигант на рынке управления проектами, в основе которого лежит диаграмма Ганта, позволяющий планировать проекты и управлять ресурсами, планировать сценарии «что если», а также устанавливать и



# Плюсы и минусы MS Project

## Плюсы

- ❖ *стабильная система, которой есть основания доверять.*

## Минусы

- ❖ *это программное обеспечение доступно только на десктопе, нет мобильности.*
- ❖ *быстро разобраться не получится из-за большого количества не всегда нужных особенностей.*
- ❖ *нет возможности быстро поделиться проектом.*

# Заключение

- ❖ *Выбор подходящего пакета управления проектами сам по себе представляет проект, к которому надо отнестись со всей серьезностью. Неправильные решения на этой стадии могут привести к значительным потерям и к невозможности решения тех или иных задач управления. Правильный выбор связан с необходимостью проведения серьезного предварительного обследования потребностей организации и специфики выполняемых проектов. В противном случае наиболее приемлемым способом выполнения этого проекта является привлечение консалтинговых фирм, знакомых с характеристиками пакетов, имеющих на рынке, и имеющих опыт внедрения управления проектами на различных объектах. Правильный выбор и оптимальное применение пакетов управления проектами дает большой экономический эффект, несопоставимый со стоимостью пакетов и необходимых консалтинговых услуг. Неправильный выбор приведет к непроизводительным затратам и может обернуться покупкой продукции, которой суждено лежать на полке.*

# *БЛАГОДАРЮ ЗА ПРОСМОТР!*

*Презентацию  
подготовил:  
студент III курса  
заочного отделения*

*Направление:  
«Прикладная  
информатика»*

*Голубятников А.В.*