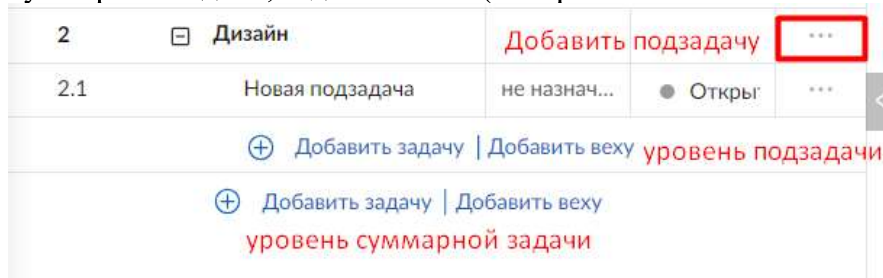


## Практическая работа «Управление проектом на основе Диаграммы Ганта»

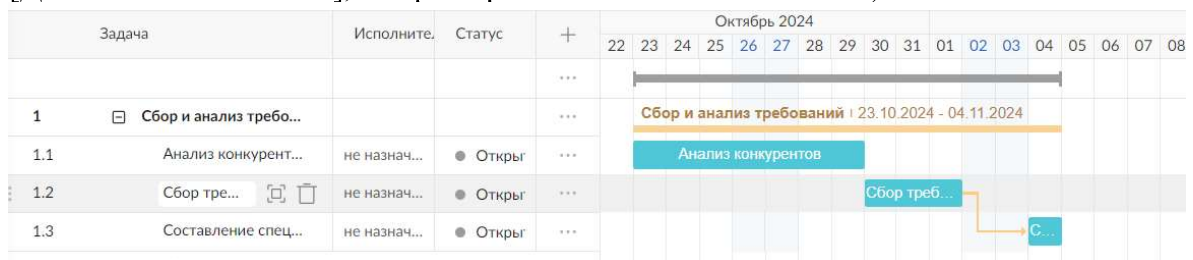
1. Зарегистрируйтесь в приложении Ganttpro.com (бесплатный доступ 1 месяц)
2. Создайте новый проект: укажите его название, определите выходные дни и рабочие часы, выберите единицы планирования – часы.
3. Создайте иерархическую структуру работ по вашему проекту, указав суммарные задачи, задачи и вехи (контрольные точки вашего проекта).



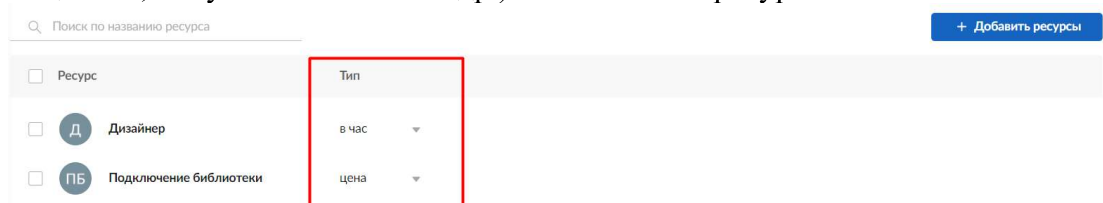
При необходимости можно воспользоваться функцией [Преобразовать в веху] или наоборот [Преобразовать в задачу].



4. Установите для первой суммарной задачи дату ее начала в карточке задачи. В карточке каждой задачи и подзадачи кратко опишите, что необходимо сделать. Оцените длительность каждой подзадачи.
5. Расставьте зависимости между задачами (в карточке задачи функция [Добавить зависимость], выбрав при этом типы зависимостей).



6. Во вкладке [Люди] – [Виртуальные ресурсы] добавьте участников команды, которые будут выполнять те или иные задачи. Также при необходимости добавьте другие ресурсы, необходимые для реализации проекта (подписки, лицензии, покупка библиотек и др.). Укажите тип ресурсов.



7. В карточках задач назначьте ресурсы на все задачи, указав их загрузку и трудозатраты на участие в работах.

Прикрепить файлы Добавить зависимость Учет времени

Люди

☒ Mila Semyonova 8 ч/день 16 ч 2 дней

Виртуальные ресурсы

☒ Дизайнер 8 ч/день 16 ч 2 дней

☒ Подключени...

Сбросить + Добавить еще людей Ок

У каждой задачи будет длительность и трудозатраты, которые могут быть больше длительности, если параллельно работает несколько человек.

8. Проанализируйте загрузку ресурсов.  
При необходимости устранили перегрузку

Ресурс	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Mila Semyonova			0	0	0	0	0			0	0	0	8	8			
Дизайнер			0	0	0	0	0			0	0	0	16	16			

9. Проанализируйте критический путь

Диаграмма Доска Список Календарь Загрузка ресурсов

☒ ☐ ☒ ☐ Развернуть все Свернуть все Каскад

Критический путь. Позволяет подсветить красным ключевые задачи, выполнение которых в срок влияет на своевременное выполнение всего проекта. Узнать больше

1

Статус

10. Задайте базовый план проекта

Новый проект Без статуса

Диаграмма Доска Список Календарь Загрузка ресурсов Люди Даш

☒ ☐ ☒ ☐ Развернуть все Свернуть все Каскадная сортировка

3

Базовый план. Позволяет сохранить любое состояние проекта для сравнения с текущим его состоянием для отслеживания отклонений. Узнать больше

1

Статус + 23 24 25

Сбор и:

11. Изучите другие представления проекта в приложении: Доска, Календарь, Список, Дашборд.  
Поработайте со статусами задач на представлении [Доска]
12. Внесите фактические трудозатраты различными способами:  
Раздел меню [Учет времени]  
Функция [Учет времени] в карточке задачи
13. Проанализируйте изменения представления [Дашборд] после выставления трудозатрат и изменений статуса.
14. Создайте отчеты в разделе меню [Отчеты].