

Министерство науки и Высшего образования Российской Федерации  
Севастопольский государственный университет  
Кафедра ИС

Отчет  
по лабораторной работе №4  
«Использование менеджера задач в процессе совместной работы над проектом»  
по дисциплине  
«УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ПРОЕКТАМИ»

Выполнил студент группы ИС/б-17-2-о

Горбенко К. Н.

Проверил

Смирнова Н.Б.

Севастополь

2021

## 1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить особенности использования инструментов для планирования и управления задачами в процессе совместной работы над проектами.

## 2 ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ

Для проекта, который был описан в 1 лабораторной работе сделать следующее:

1. Разбейте проект на задачи (при необходимости – на подзадачи).
2. Укажите исполнителей для каждой задачи (подзадачи).
3. Расставьте приоритеты для каждой задачи (подзадачи).
4. Составьте календарный план проекта (на выполнение проекта дается одна неделя).

Используя, менеджер задач, создайте новый проект, над которым будет работать ваша команда.

1. Добавьте участников проекта, разослав им приглашения на email для участия в работе.
2. В основном поле программы совместно добавьте задачи (подзадачи), которые вам предстоит решить.
3. Распределите задачи между участниками проекта в соответствии с порядком выполнения.

Таблица 1 – Общая информация о проекте

Наименование проекта	Разработка адаптивного сервиса для изучения иностранной лексики
Краткое наименование проекта	Разработка адаптивного сервиса для изучения иностранной лексики
Заказчик проекта	Севастопольский государственный университет
Дата начала проекта	01.05.2021
Дата окончания проекта	31.05.2021

### 3 ХОД РАБОТЫ

В результате анализа проекта выделим перечень работ по проекту и присвоим им порядковые номера. Результаты работы заносим в таблицу 2.

Таблица 2 – Перечень работ

№	Название события
0	Начало проекта
1	Утверждение и составление спецификаций
	1.1 Утверждение спецификаций 1.2 Составление технического задания
2	Проектирование архитектуры системы
	2.1 Проектирование архитектуры базы данных 2.2 Проектирование архитектуры административной части 2.3 Проектирование архитектуры пользовательской части 2.4 Выбор облачных поставщиков хостинга и баз данных 2.5 Выбор поставщиков внешних словарей
3	Разработка интерфейсов
4	Разработка дизайна и пользовательского интерфейса
	4.1 Разработка общего брендинга 4.2 Разработка дизайна административной части 4.3 Разработка дизайна пользовательской части
5	Разработка программных модулей
	5.1 Разработка БД 5.2 Разработка маршрутизации 5.3 Разработка административной части 5.4 Разработка пользовательской части
6	Интеграция интерфейса в программные модули
	6.1 Интеграция административной части 6.2 Интеграция пользовательской части
7	Разработка документации
8	Проведение тестирования
	8.1 Тестирования административной части 8.2 Тестирование пользовательской части

Используя менеджер задач Jira, создадим проект и наполним его задачами:

Проекты / vocab

## Дорожная карта

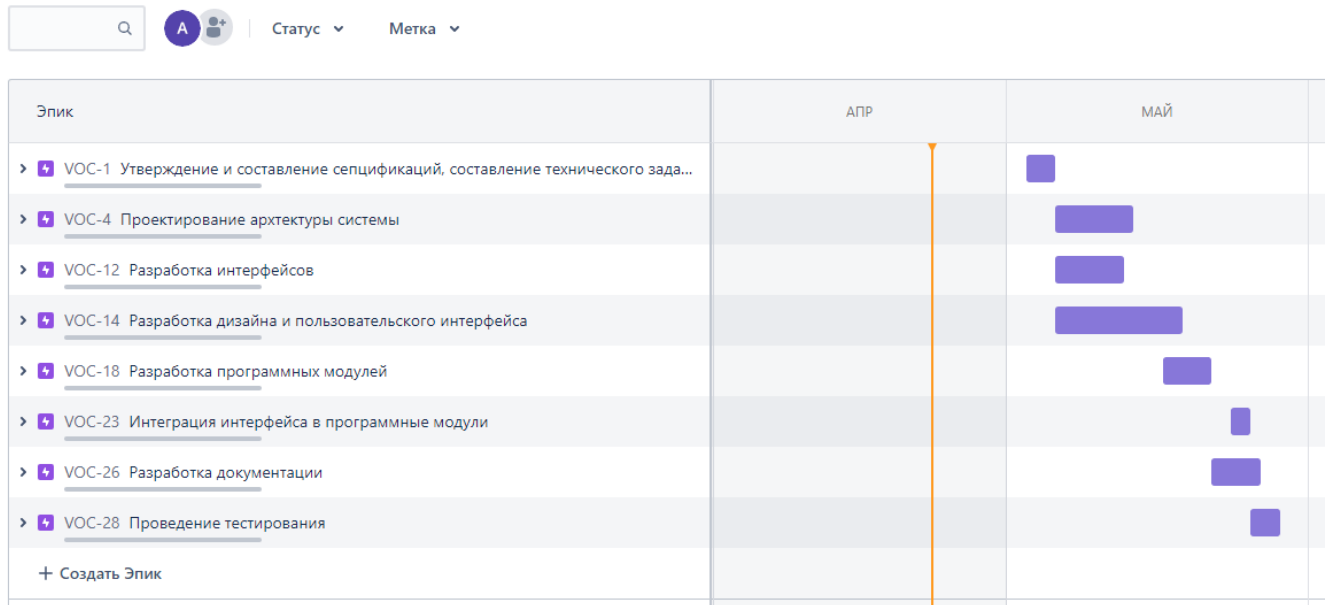


Рисунок 1 – Список задач со сроками работ

Каждая стори состоит из нескольких подзадач, всего их 18:

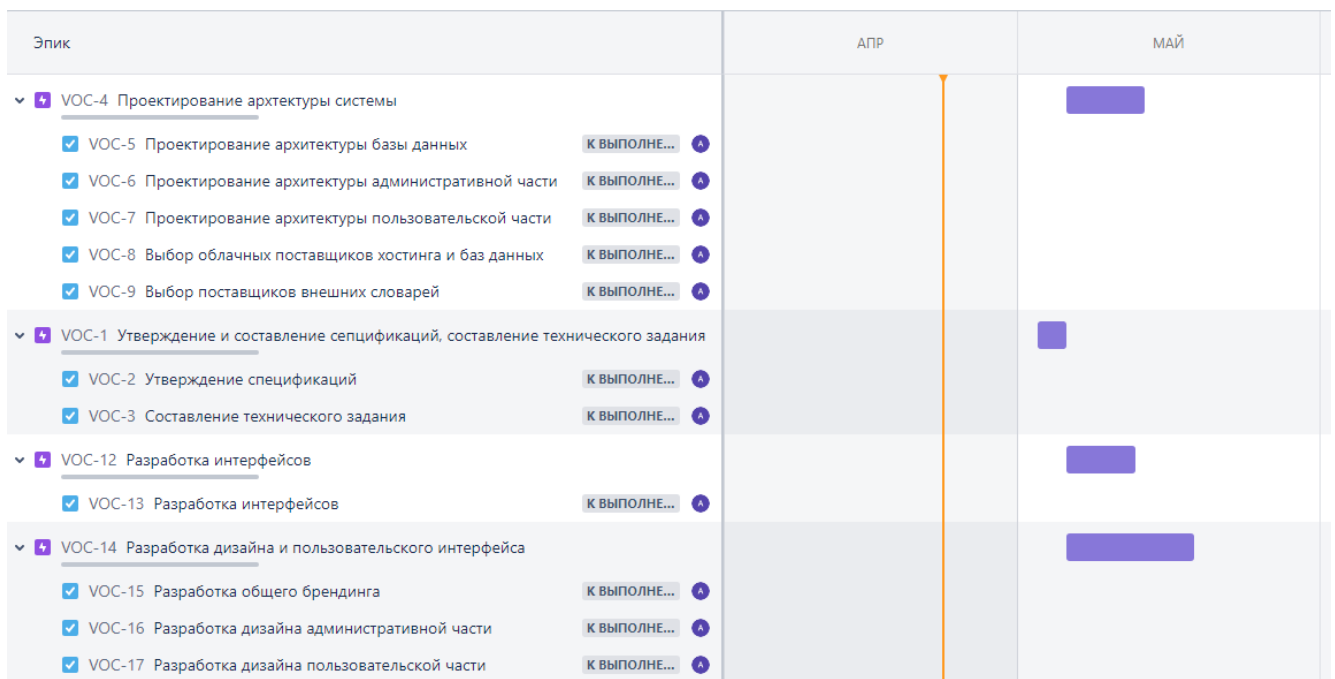


Рисунок 2 – Разбиение задач на подзадачи

Для начала перенесем из бэклога подзадачи первой задачи:

Проекты / vocab

## Бэклог

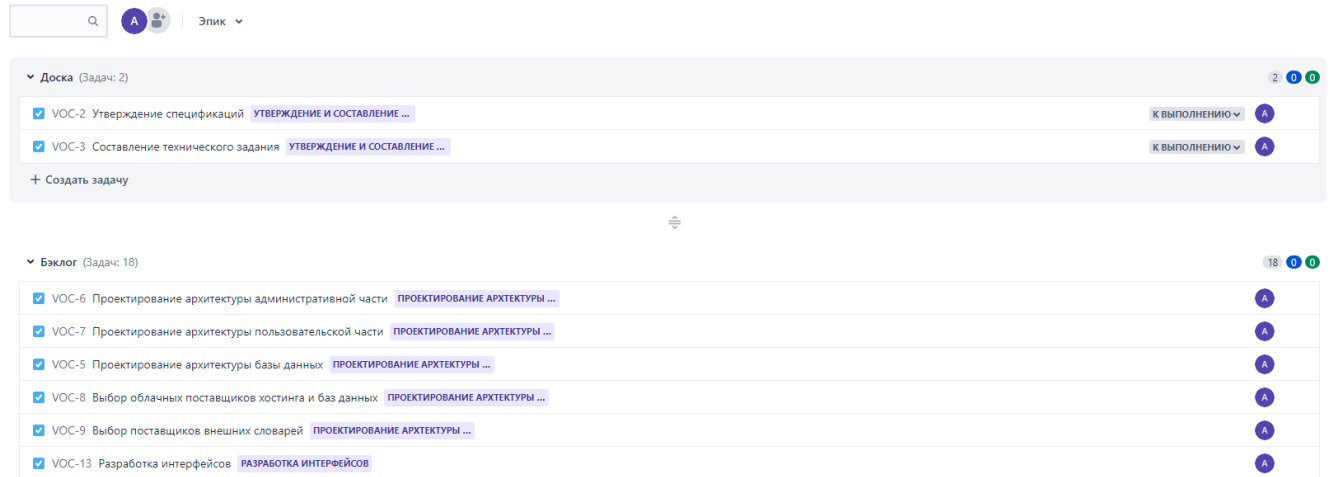


Рисунок 3 – Бэклог

На доске изменим статусы задач:

Проекты / vocab

## Доска VOC

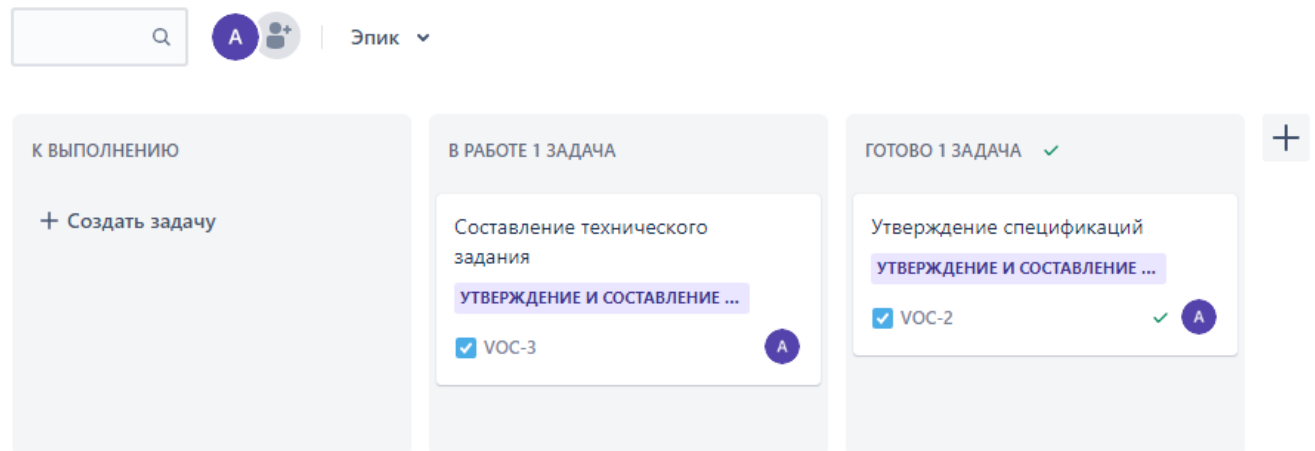


Рисунок 4 – Изменение статусов задач

Заполним доску:

Проекты / vocab

## Доска VOC

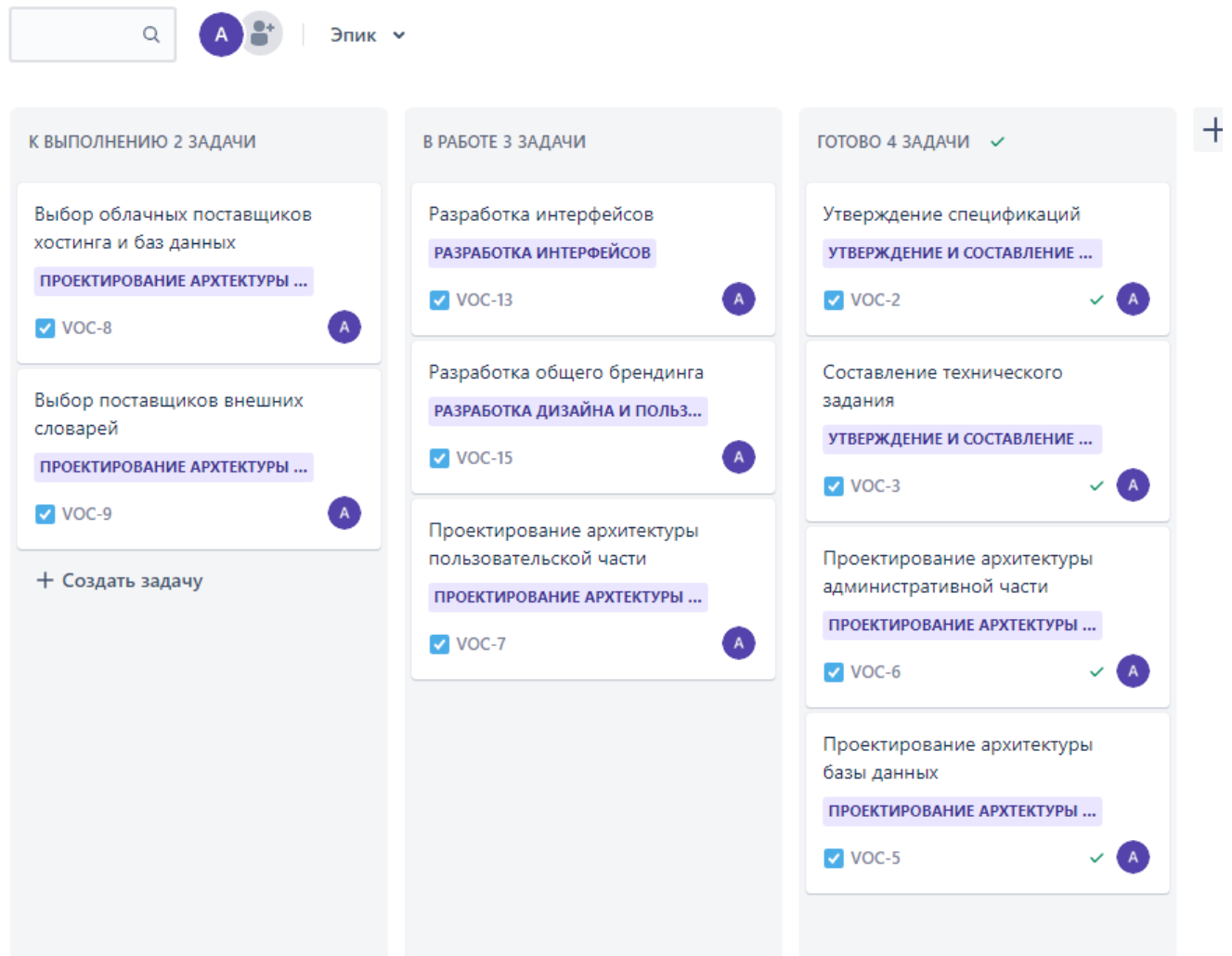


Рисунок 5 – Заполненная доска

## ВЫВОДЫ

В ходе лабораторной работы был уточнен план проекта по разработке информационной системы. Ознакомились с приложением Jira для управления проектами. Изучили особенности использования инструментов для планирования и управления задачами в процессе совместной работы над проектами.