**Задание 1.2.**

План проведения семинаров:

**Тема 1.** Визуализация информации (Стендовый доклад)

1. Определение
2. Использование
3. Преимущества
4. Требования
5. Этапы создания
6. Советы
7. Структура
8. Чек-лист
9. Программы
10. Примеры

**Тема 2.** Инструменты управления задачами и проектной работой

Часть 1: управление задачами

1. Элементы
2. ПО для управления задачами
3. Список к прочтению

Часть 2: управление проектами

1. Определение
2. Цель
3. Советы

**Тема 3.** Языки и среды программирования

1. Определение языка программирования и основные сведения
2. Рейтинг языков программирования
3. Среды программирования
4. Рейтинг сред программирования
5. Требования для хорошей среды разработки

**Тема 4.**Язык Julia - язык научного программирования.

Описание синтаксиса, примеры работы с языком.