

## Задание 1.2

Текстовый документ с планом проведения семинаров по актуальным вопросам информатики и информационных технологий

### Тема 1

#### **Визуализация информации**

Дата: 09.09.20

Стендовый доклад

Рассмотрены и разобраны презентация по теме, примеры стендовых докладов и вопросы студентов.

### Тема 2

#### **Инструменты управления задачами и проектной работой**

Дата: 14.09.20

В начале семинара пройден опрос, благодаря которому можно отследить статистику использования студентами электронных ежедневников.

Рассмотрена презентация, включающая в себя вопросы

- управления задачами;
- инструменты (примеры электронных ежедневников);
- управление проектами.

Продемонстрирована работа с ветками(GitFlow) в сервисе GitHub.

### Тема 3

#### **Языки и среды программирования**

Дата: 17.09.20

Рассмотрена и разобрана презентация по теме, включающая в себя

- термины и определения;
- рейтинги;
- компоненты среды разработки;
- требования для среды разработки;
- ссылки на ресурсы по теме;
- задание – сравнительные таблицы для 10 языков и сред программирования.

Задание выполнено и выложено в репозиторий.

### Тема 4

#### **Язык Julia - язык научного программирования**

Дата: 15.09.20

В ходе семинара рассмотрены определение, синтаксис и основные функции языка Julia, а также практические примеры использования.