**ЗАДАНИЕ Модуль Д**

|  |
| --- |
| 4.1 Разработка технической документации по системе |
| При создании программы, одного лишь кода, недостаточно. Должен быть предоставлен некоторый текст, описывающий различные аспекты того, что именно делает код. Такая документация должна быть включена непосредственно в исходный код или предоставляется вместе с ним.  Необходимо разработать техническую документацию для определения и описания API, структур данных и алгоритмов.  Для стилевого оформления кода на языке Python использовать правила написания кода по PEP8. |

|  |
| --- |
| 4.2 Пользовательская документация |
| Для разработанного приложения и API составьте пользовательскую документацию, представляющую собой руководство пользователя. Руководство должно описывать каждую функцию программы, а также шаги, которые нужно выполнить для использования этой функции. Пользовательская документация должна предоставлять инструкции о том, что делать в случае возникновения проблем. Очень важно, чтобы документация не вводила в заблуждение и была актуальной. Руководство должно иметь чёткую структуру. |

|  |
| --- |
| 4.3 Презентация результатов работы |
| Необходимо создать презентацию, охватывающую все результаты выполнения задания. В ней должно быть указано ёмкое описание результатов работы с обоснованием выбора того или иного решения. Так же в презентации необходимо отразить скриншоты результатов своей работы. Разрабатывать презентацию рекомендуется в Power Point или аналогичной среде. Опишите перспективы улучшения Вашего решения. |

|  |
| --- |
| 4.4 Устный доклад |
| Подготовить устный доклад по результатам своей работы, включающие основные результаты по каждому модулю и выводы (не более 5 минут). Устные представления докладов – за 40 мин до окончания сессии. |