

Практическая работа №6

ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

Цель работы

Научиться оформлять документацию на программные средства.

2. Пояснения к работе

Перед выполнением задания изучить лекционный материал и теоретические сведения.

При выполнении практической работы обучающийся должен

Знать:

- Основные этапы разработки программного обеспечения
- Основные принципы технологии структурного и объектно-ориентированного программирования

Уметь:

- оформлять документацию на программные средства

3. Теоретические сведения

Теоретические сведения находятся в файле «Практическая работа 6. Документирование кода на Python»

4. Задание

Оформить документацию на программный код в соответствии с основными форматами документирования: Строки документации Google, reStructuredText, Строки документации NumPy/SciPy, Epytext

5. Порядок выполнения работы

1. Выполните задание.
2. Дайте ответы на контрольные вопросы.
3. Оформите отчет.

6. Содержание отчета

Отчет должен быть выполнен в соответствии с Общими требованиями к оформлению документов учебной деятельности обучающихся. Отчет должен содержать следующие разделы:

1. Наименование работы.
2. Цель работы.
3. Конечные результаты выполненной работы в виде скриншотов.
4. Ответы на контрольные вопросы.
5. Вывод.

7. Контрольные вопросы

1. Что такое стандарт PER8 и PER257?
2. Перечислите основные форматы документирования кода?