

ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ З ДИСЦИПЛІНИ «ДОКУМЕНТУВАННЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ»

Тема 1. Основи стандартизації ПЗ.

- 1.1. Основні терміни та визначення.
- 1.2. Об'єкти стандартизації.
- 1.3. Суб'єкти стандартизації.
- 1.4. Системи стандартів.

Тема 2. Єдина система програмної документації.

- 2.1. Класифікація стандартів ЄСПД.
- 2.2. Позначення стандартів ЄСПД.
- 2.3. Види програмних документів.
- 2.4. Види експлуатаційних документів.
- 2.5. Структура та позначення програмних та експлуатаційних документів.
- 2.6. Структура та позначення програм і специфікацій.

Тема 3. Загальні вимоги до структури документів.

- 3.1. Лист затвердження.
- 3.2. Титульний аркуш.
- 3.3. Інформаційна і основна частина.
- 3.4. Програмний комплекс «ЄСПД».

Тема 4. Технічне завдання. Специфікація.

- 4.1. Вимоги до змісту технічного завдання.
- 4.2. Оформлення технічного завдання.
- 4.3. Вимоги до змісту специфікації.
- 4.4. Оформлення специфікації.

Тема 5. Текст програми. Опис програми.

- 5.1. Вимоги до змісту програмного документу «Текст програми».
- 5.2. Оформлення документу «Текст програми».
- 5.3. Вимоги до змісту програмного документу «Опис програми».
- 5.4. Оформлення документу «Опис програми».

Тема 6. Формуляр. Опис застосування.

- 6.1. Вимоги до змісту формуляра.
- 6.2. Оформлення формуляра.
- 6.3. Вимоги до змісту програмного документу «Опис застосування».
- 6.4. Оформлення документу «Опис застосування».

Тема 7. Схеми алгоритмів і програм.

- 7.1. Вимоги нормативних документів до графічного оформлення блок-схем алгоритмів.

Тема 8. Методика випробувань.

8.1.Програма і методика випробувань програмних продуктів.

8.2.Вимоги до змісту і оформлення програми і методики випробувань.