| **ІПЗ-41** | | **ІПЗ-42** | |  |  | Тема |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заняття | Здача | Заняття | Здача |  |  |  |
| 10.02 |  | 13.02 |  |  |  | **Тема 3. Основні поняття тестування** |
|  |  |  |  | **ЛК11** |  | Базова термінологія. Інфраструктура перевірки правильності програмних систем |
|  |  |  |  | **ЛК12** |  | Моделі вимірювання та тестування програмного коду ІС. Загальний огляд видів тестування |
|  |  |  |  | **ЛК13** |  | Види тестування |
|  |  |  |  | **ПР07-1** |  | **(ПР08-1)** Формування плану тестування Підготовка плану тестування вимог до ПЗ |
|  |  |  |  | **ЛК14** |  | Дефекти |
|  |  |  |  |  |  | **Тест.** (Якість ПЗ-Тестування Тест по розділу 3) **~~https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSds\_dZf4pJY\_mc2RbU8k\_klZwolGpxh7UiSC6aydLmKmpzMLw/viewform?usp=sf\_link~~** |
|  |  |  |  |  |  | **Тема 4. Планування тестування** |
|  |  |  |  | **ЛК15** |  | Тестова документація |
|  |  |  |  | **ПР07-2** |  | **(ПР08-2)** Формування плану тестування Розроблення плану тестування вимог до ПЗ |
|  |  |  |  | **ПР07-3** |  | **(ПР08-3)** Процес тестування програмного забезпечення. Підготовка тестів для перевірки ПЗ (аналіз функцій) |
|  |  |  |  | **ЛК16** |  | Тест-дизайн. Тест-кейси |
|  |  |  |  | **ПР08-1** |  | Механізми та методи тестування. Розроблення форми фіксації дефектів та інструкції до неї |
|  |  |  |  | **ПР08-2** |  | Підготовка тестів для перевірки ПЗ (формування формальних специфікацій функціональних елементів) |
|  |  |  |  | **ЛК17** |  | Тестове покриття |
|  |  |  |  | **ПР09-1** |  | Підготовка тестів для перевірки ПЗ (формування формальних специфікацій функціональних елементів) |
|  |  |  |  | **ЛК18** |  | Тестова документація |
|  |  |  |  | **ПР09-2** |  | Підготовка тестів для перевірки ПЗ – перевірка виконання нефункціональних вимог |
|  |  |  |  | **ПР11-1** |  | Підготовка тестів "білого ящика" для перевірки ПЗ |
|  |  |  |  | **ПР11-2** |  | **ПР11-1**Підготовка тестів для перевірки ПЗ – перевірка інтерфейсу користувача |
|  |  |  |  | **ПР12** |  | **ПР11-3**Розроблення програми та плану проведення приймальних випробувань ПЗ |
|  |  |  |  |  |  | **Тест 2**  **~~https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfKizCSrNd1NZDXEJRG1gABZsBa-fHVLkQ3letqADsbAalj-Q/viewform?usp=sf\_link.~~** |
|  |  |  |  |  |  | **Тема 5 Інструменти управління тестуванням** |
|  |  |  |  |  |  | **Тест.** |
|  |  |  |  | **Екзамен** |  | ~~https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfaBKt8c9Bhvqqd3OSGz9kO6srhWz1abovEr3fG0Y5BzjgvlA/viewform?usp=sf\_link~~ |