**Розклад занять ОПІ**

| **ІПЗ-41** | | **ІПЗ-42** | |  |  | Тема |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заняття | Здача | Заняття | Здача |  |  |  |
| 01.09 |  | 02.09 |  | Л01 |  | Методи доведення правильності програм. Верифікація і валідація програм |
| 06.09 | 10.09 | 10.09 | 13.09 | ПР01 |  | Визначення процесу верифікації і валідації програмного продукту |
| 08.09 |  | 10.09 |  | Л02 |  | Процес тестування програмного забезпечення |
| 13.09 | 17.09 | 16.09 | 20.09 | ПР02 |  | Процес тестування програмного забезпечення. Підготовка тестів для перевірки ПЗ (аналіз функцій). |
| 16.09 | 20.09 | 17.09 | 21.09 | ЛР01 |  | Процес тестування програмного забезпечення. Розроблення плану тестування вимог до програмного забезпечення |
| 20.09 | 24.09 | 24.09 | 27.09 | ПР03 |  | Приймальні випробування (формування програми приймальних випробувань) |
| **23.09** | 29.09 | 28.09 | 02.10 | ЛР02 |  | Приймальні випробування (формування плану приймальних випробувань). |
| 27.09 |  | 01.10 |  | Л03 |  | Механізми та методи тестування |
| 30.09 | 05.10 | 08.10 | 12.10 | ПР04 |  | Розроблення плану тестування програмного коду застосунку |
| 04.10 |  | 11.10 |  | Л04 |  | Інфраструктура перевірки правильності програмних систем |
| 07.10 |  | 18.10 | 22.10 | ПР05 |  | Визначення інфраструктури перевірки правильності програмних систем |
| 11.10 | 15.10 | 22.10 | 26.10 | ЛР03 |  | Оцінка якості програмного засобу експертним методом |
|  | 15.10 |  | 24.10 |  |  | Тематичне тестування |
| 18.10 |  | 23.10 | 25.10 | Л05 |  | Системна інтеграція програмного забезпечення |
| 21.10 | 25.10 | 29.10 |  | ЛР04 |  | Планування системної інтеграції програмного забезпечення |
| 25.10 |  | 01.11 |  | Л06 |  | Інтерфейси у програмуванні |
| 28.10 |  | 05.11 |  | ПР06 |  | Визначення складу інтерфейсу користувача |
| 01.11 | 05.11 | **04.04** | 09.04 | ЛР05 |  | Проектування інтерфейсу з орієнтацією на користувача |
| 04.11 |  | 06.04 |  | Л07 |  | Взаємодія, еволюція програм і даних |
| **04.04** | 09.10 | 07.04 | 13.04 | ЛР06 |  | Планування подальшого розвитку програмного забезпечення |
| 07.04 |  | 12.04 |  | Л08 |  | Компоненти повторного використання |
| 11.04 | 14.04 | 16.04 |  | ЛР07 |  | Аналіз можливості застосування компонентів повторного використання |
| 14.04 |  |  |  | Л09 |  | Індустріальне виробництво програмних продуктів |
| 14.04 | 18.04 |  |  | ПР07 |  | Ознайомлення з індустріальним виробництвом програмних продуктів |
| **15.04** |  | **15.04** |  | Л10 |  | Моделі якості і надійності програмних систем |
| 16.04 |  |  |  | ПР08 |  | Застосування моделей якості і надійності програмних систем |
|  |  |  |  | ЛР08 |  | Забезпечення якості та надійності програмного засобу |
|  |  |  |  | Л11 |  | Методи керування програмним проектом |
|  |  |  |  | ПР09 |  | Ознайомлення з методами керування програмним проектом. |
|  |  |  |  | ЛР09 |  | Вибір методів керування програмним проектом. |
|  |  |  |  | Л12 |  | Керування розробкою ПЗ. Керування ризиками. Керування конфігурацією. |
|  |  |  |  | ПР10 |  | Визначення ризиків та керування ризиками |
|  |  |  |  | ЛР10 |  | Керування розробкою ПЗ. Керування ризиками. Керування конфігурацією |
|  |  |  |  |  |  | Тематичне опитування |