**Лабораторна робота №1 Заняття 2** Світові та національні стандарти якості ПЗ

**Мета:** Для власного курсового проекту визначити критерії оцінки якості програмного забезпечення (ПЗ). Визначити процедури оцінки якості і склад пакету документів, які потрібні для цих процедур.

**Завдання до лабораторної роботи**

1. Надати письмові відповіді на запитання

#### Що таке ISO/IEC 15504 (SPICE)?

1. Надати визначення поняттю метрики як основи вимірювання.
2. Який зміст циклу Демінга?
3. В чому сутність системи тотального управління якістю (ТQМ) і яка специфіка її елементів і їх взаємозв'язків?
4. Виконати тест (протягом пари)

**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpsh\_L-i1FIVM-JbSKGqwyxafuVeQtleLJR8F74MWMfJPr6w/viewform?usp=sf\_link**

1. Оформите звіт, в якому надайте:

* письмові відповіді на запитання;
* скріншот результату виконання тесту;

Файл зі звітом надати з іменем у форматі :

**QA<Номер групи><Номер лекції / лабораторної>[-<Номер завдання>][літера позначення типу роботи L – лекція, R – лабораторна]<Прізвище англійською>**. Наприклад, **QA4101-1R**buts.doc.

Файл зі звітом відішліть на електронну адресу викладача .

**Строк виконання цієї роботи ІПЗ-41 25.09.2024**

**ІПЗ-42 25.09.2024**