

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»**

**Мета:** засвоєння сучасних знань та формування практичних навичок з забезпечення якості програмного продукту.

**Завдання:** отримання теоретичних знань з тестування програмного забезпечення, вивчення сучасних методів та інструментальних засобів контролю якості програмного продукту, набуття практичних навичок розробки тестових сценаріїв та артефактів.

**Предмет:** процес тестування програмного забезпечення а також методи його використання при контролі якості програмного продукту, розробки тестових сценаріїв та артефактів.

### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

1. Місце тестування в життєвому циклі програмного забезпечення.
2. Забезпечення якості програмного продукту
3. Тестування вимог
4. Рівні і види тестування програмного забезпечення
5. Чек-листи, тест-кейси, набори тест-кейсов
6. Техніки тест-дизайну
7. Життєвий цикл дефекту
8. Оцінка трудовитрат, планування та звітність