

**ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«МЕТРОЛОГІЯ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЯ»**

1. Базова кваліметрична термінологія
  - Властивість об'єкта
  - Якість
  - Інтегральна якість
  - Комплексний показник якості
2. Номенклатура показників якості
  - Способи класифікації показників якості
  - Види показників якості
  - Способи оцінки показників якості
3. Дерева властивостей
  - Дерево в строгій графовій формі
  - Дерево в нестрогій графовій формі
  - Дерево в табличній формі
  - Ієрархічне дерево властивостей
  - Метричне дерево якості
4. Системи управління якістю
  - Управління якістю
  - Документи системи якості
  - Участь України в міжнародних організаціях з якості
5. Сертифікація продукції в Україні
  - Системи сертифікації
  - Сертифікат відповідності
  - Види сертифікації продукції
6. Порядок сертифікації продукції
  - Процедура здійснення сертифікації
  - Процедура визнання результатів сертифікації
7. Основні метрологічні терміни та визначення
  - Метрологія
  - Вимірювання
  - Одиниця вимірювання

- Єдність вимірювань
- Методика виконання вимірювань
- Еталони
- Калібрування засобів вимірювальної техніки