



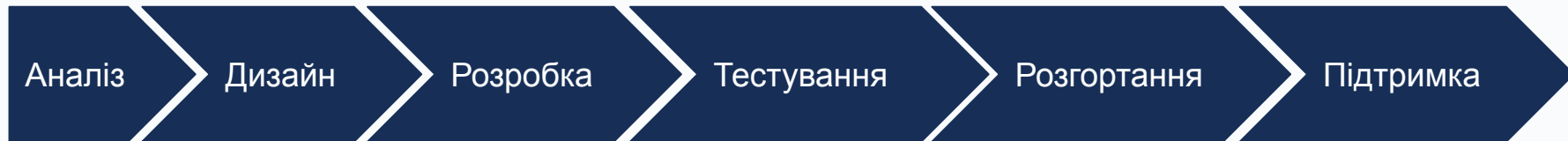
## Become QA Auto



# ЖИТТЄВИЙ цикл розробки програмного забезпечення

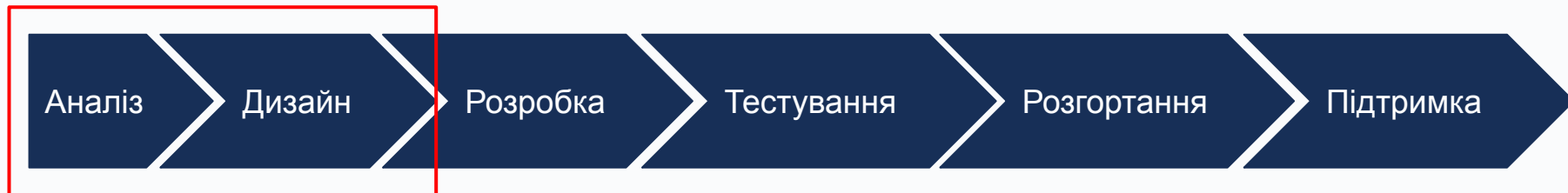
Бутенко Сергій

## ◎ Загальні положення

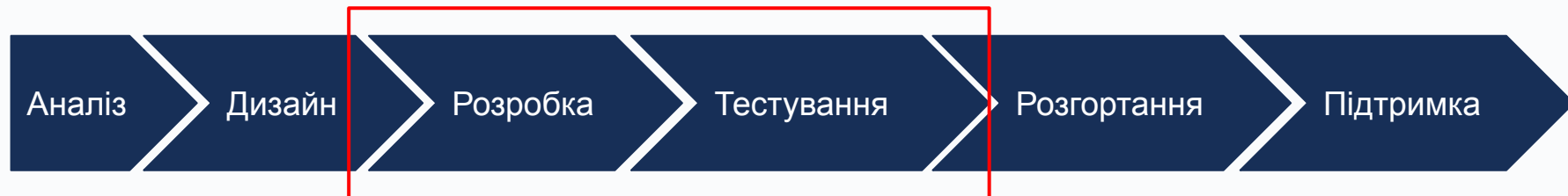


**Життєвий цикл розробки програмного забезпечення (ПЗ)** - стадії, що проходить програмний продукт від появи ідеї до її реалізації в коді, імплементації у бізнес і подальшої підтримки

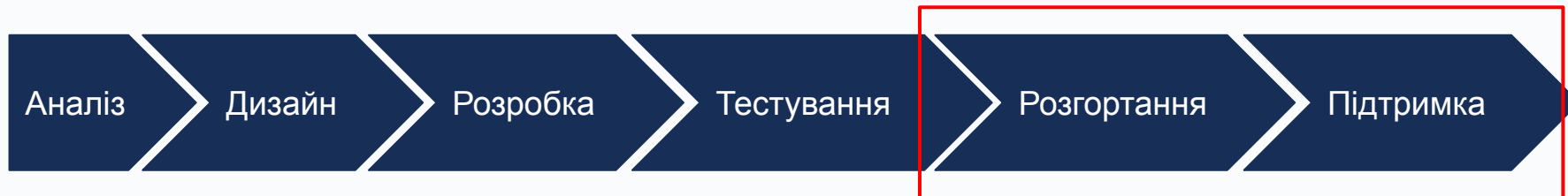
## ◎ **Загальні положення**



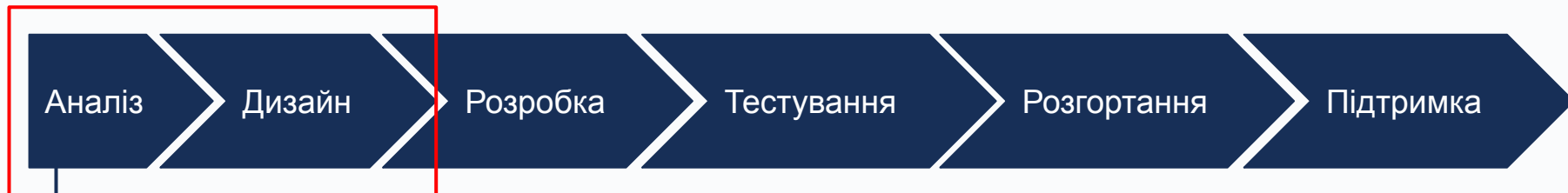
## ◎ Загальні положення



## ◎ **Загальні положення**

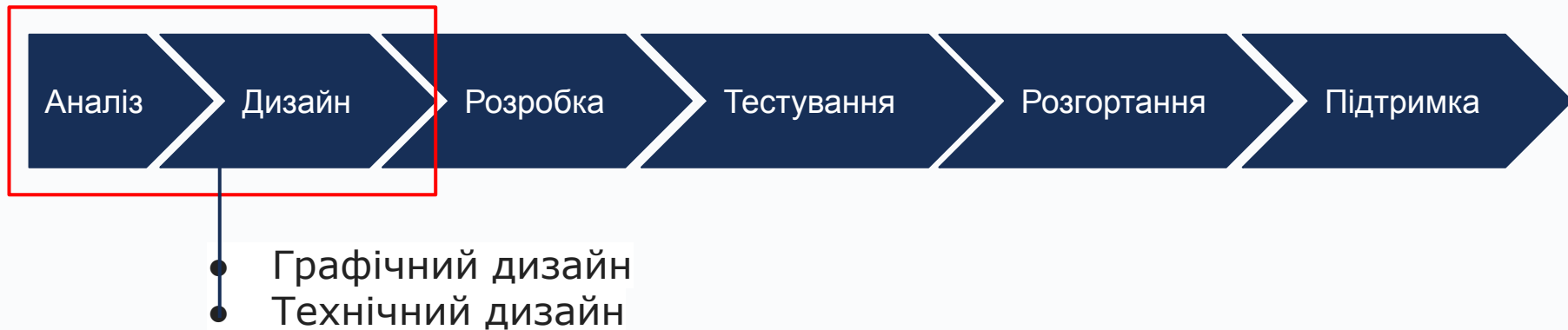


## ⦿ Загальні положення

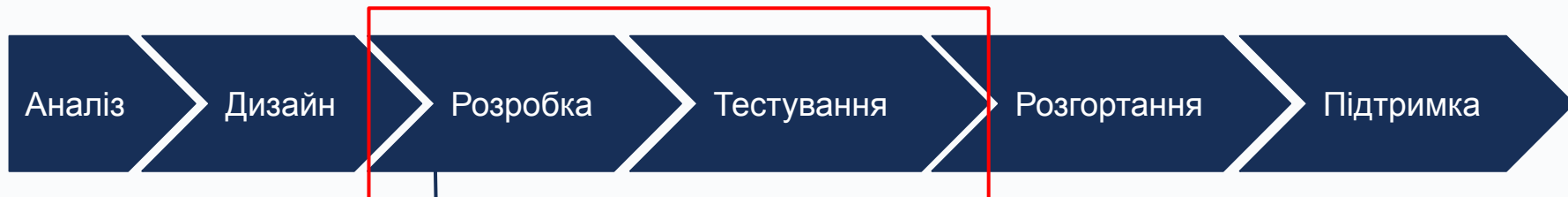


- Чи потрібен мій продукт саме зараз
- Як він має виглядати, та що робити, щоб виконувати свою функцію ефективно

## ◎ Загальні положення



## ⦿ Загальні положення



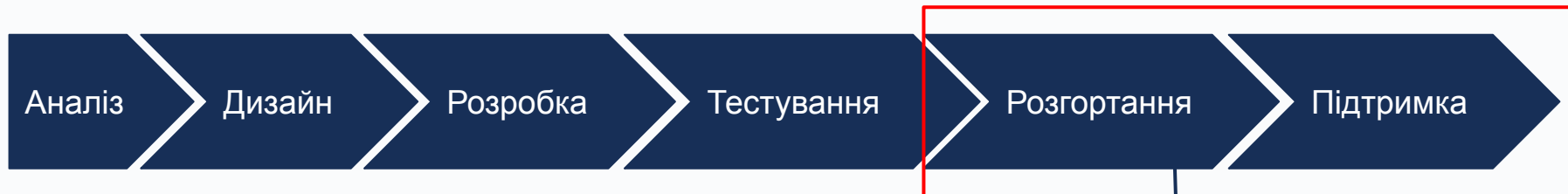
- Розробка робочого прототипу
- Створення коду, який відповідає вимогам бізнесу
- Створення супроводжуючої документації



## ◎ Загальні положення

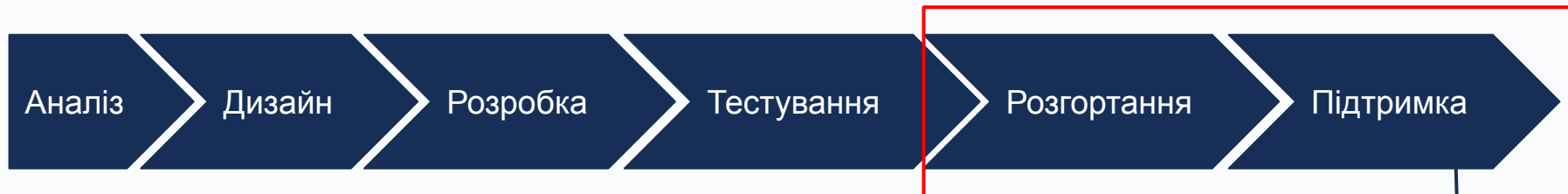


## ◎ Загальні положення



Процес, у результаті якого розроблений продукт стає доступний кінцевому користувачу

## ◎ Загальні положення



Процес покращення, оптимізації та виправлення дефектів у програмному забезпеченні після його вводу в експлуатацію



## Підсумки



- **Життєвий цикл ПЗ** - стадії, що проходить програмний продукт від появи ідеї до її реалізації в коді, імплементації у бізнес і подальшої підтримки.
- **В основі** життєвого циклу ПЗ лежать такі етапи:
  - аналіз,
  - дизайн,
  - розробка,
  - тестування,
  - розгортання,
  - підтримка.