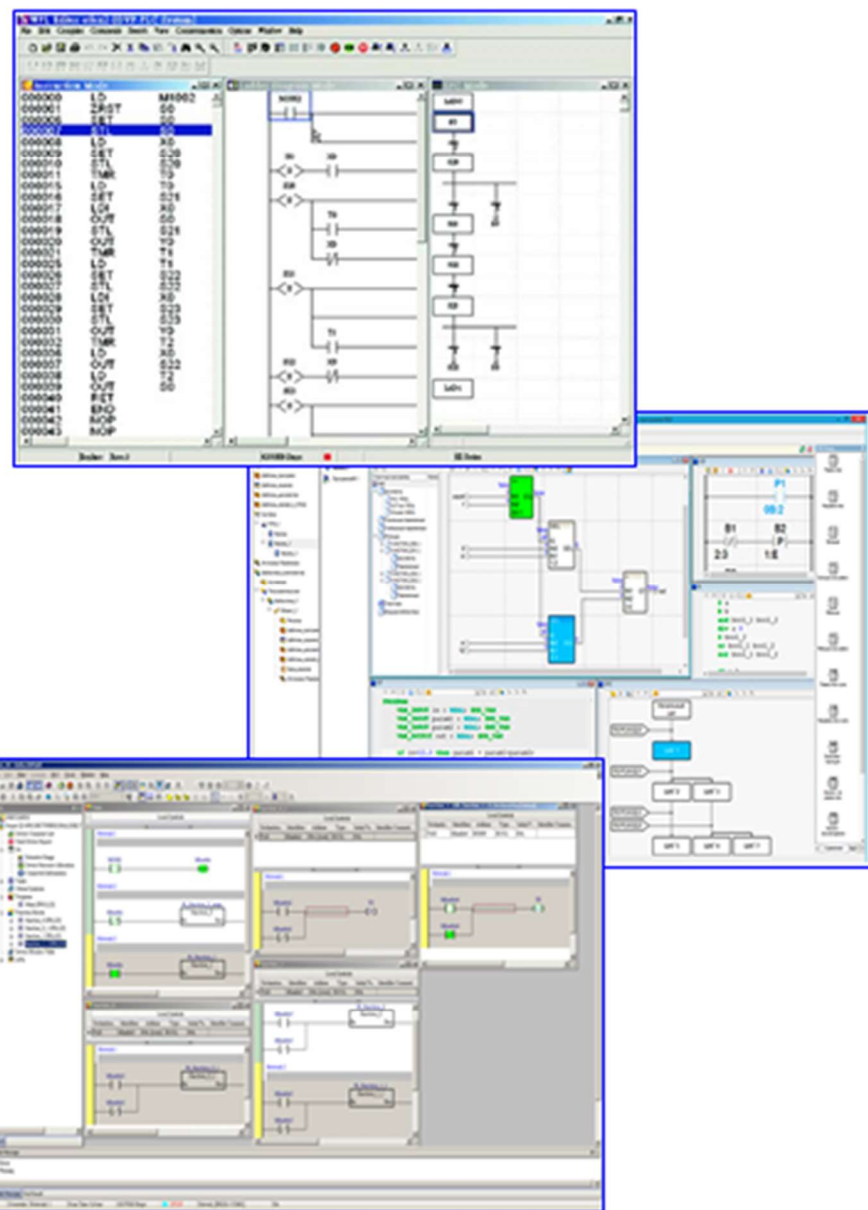


## Операційні системи реального часу

Метою вивчення навчальної дисципліни «Операційні системи реального часу» є: навчити студентів розробляти додатки користувача для програмованих логічних контролерів мовами міжнародного стандарту IEC 61131-3LD, FBD, IL, ST, SFC.



Після успішного завершення навчання Ви отримаєте:

- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел;
- Здатність обґрунтовувати вибір технічної структури та вміти розробляти прикладне програмне забезпечення для мікропроцесорних систем керування на базі локальних засобів автоматизації, промислових логічних контролерів та програмованих логічних матриць і сигнальних процесорів;
- Здатність вільно користуватись сучасними комп'ютерними та інформаційними технологіями для вирішення професійних завдань, програмувати та використовувати прикладні та спеціалізовані комп'ютерно-інтегровані середовища для вирішення задач автоматизації.