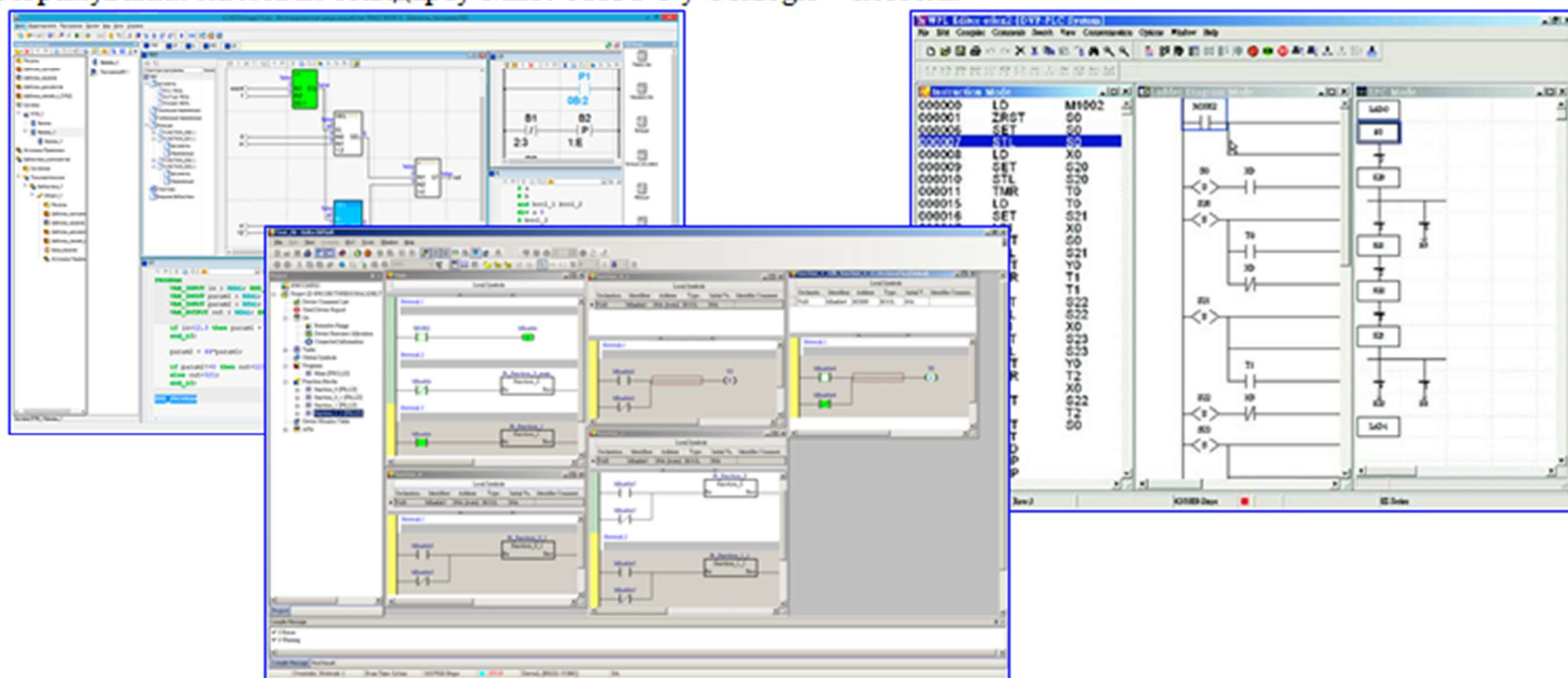


Програмування промислових контролерів

При вивченні дисципліни «Програмування промислових контролерів» Ви отримаєте уявлення про основні методики програмування промислових контролерів і про принципи розробки алгоритмів моделювання та керування на базі Softlogic-систем; ознайомитеся з принципами управління і регулювання технологічними процесами; сформуете вміння роботи з програмною складовою Softlogic-систем; набудете навичок з програмування на мовах стандарту MEK 61131-3 у Softlogic -системі.



Після успішного завершення навчання Ви будете вміти:

- ✓ працювати в інтегрованому середовищі Softlogic-системи, створюючи математичну структуру збору й обробки інформації;
- ✓ розробляти алгоритми управління будь-якими технологічними процесами;
- ✓ створювати та удосконалювати прикладні програми за допомогою будь-якої мови стандарту MEK 61131-3 у Softlogic-системі;
- ✓ моделювати роботу систем управління і регулювання технологічними процесами.