

Контрольні запитання до змістовного модуля 2.

- 1) За яких припущень розглядаються аналітичні моделі мереж масового обслуговування?
- 2) Які параметри задають розімкнуту мережу МО? замкнуту мережу МО?
- 3) Як розраховується нормуючий множник у випадку розімкнутої мережі МО? у випадку замкнутої мережі МО? Як перевірити правильність розрахунку нормуючого множника?
- 4) Що таке коефіцієнти передачі? Як вони знаходяться у випадку розімкнутої мережі МО? у випадку замкнутої мережі МО?
- 5) Як знаходяться ймовірності станів розімкнутої мережі МО? замкнутої мережі МО?
- 6) Які вихідні характеристики розімкнутої мережі МО? Як вони розраховуються?
- 7) Які вихідні характеристики замкнутої мережі МО? Як вони розраховуються?
- 8) Як перевірити правильність розрахунків?
- 9) Які висновки можна зробити на основі зроблених розрахунків вихідних характеристик мережі МО?
- 10) З яких елементів складається мережа Петрі?
- 11) У чому полягає умова запуску переходу?
- 12) Як здійснюється запуск переходу?
- 13) Як складається матриця входів? матриця виходів? матриця змінювань?