

- структуру, схемотехнічні рішення та алгоритми функціонування енергосистем;



- види функціональних вузлів та блоків, які входять до складу енергосистем;



Вміти:

- робити розрахунки основних енергетичних характеристик енергосистем;
- розробляти функціональні вузли та блоки, що входять до складу енергосистем та виконувати розрахунки їх компонентів;
- проектувати мережі електроживлення.