

## ЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ

Викладач: асистент Туришев Костянтин Олегович

**Метою** дисципліни "Електронні пристрої побутової техніки" є підготовка студентів в галузі розробки, проектування, виробництва та безпечної експлуатації пристроїв побутової техніки.

По завершенню навчання по даній дисципліні, студенти повинні:

**Знати:**

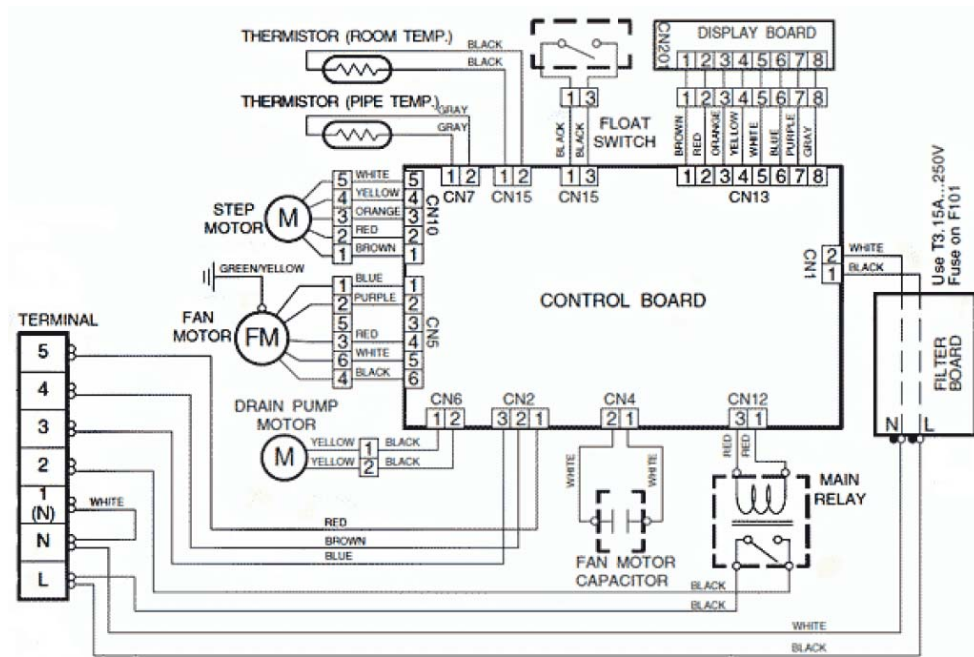
- основні види електронних пристроїв побутової техніки;



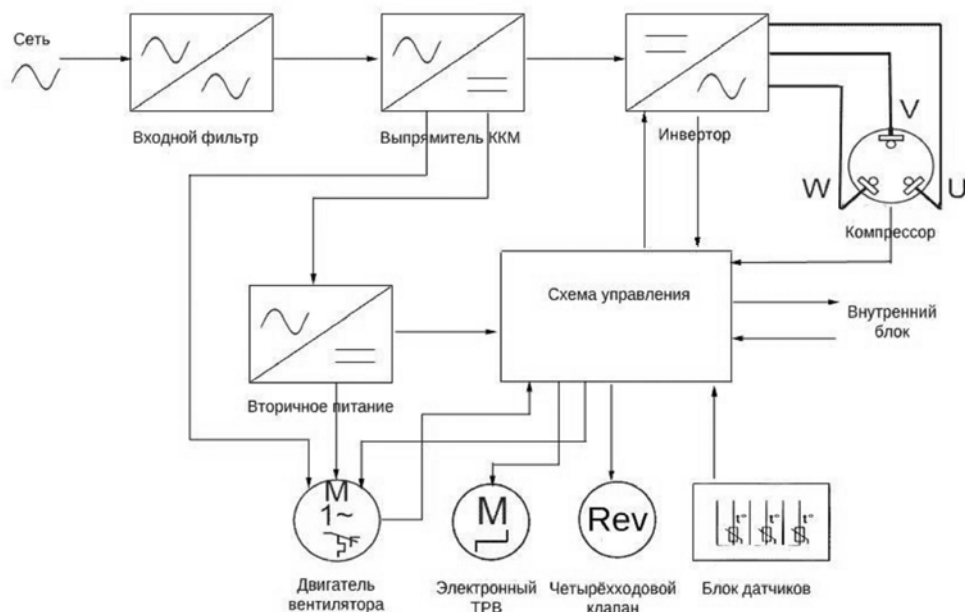
- основні принципи роботи електронних пристроїв побутової техніки;



- структуру, схемотехніку та алгоритми функціонування електронних пристроїв побутової техніки;



- види функціональних вузлів та блоків, які входять до складу електронних пристроїв побутової техніки;



### **Вміти:**

- проектувати електронні пристрої побутової техніки та розробляти їх електричні схеми;
- робити розрахунки електронних компонентів функціональних вузлів та блоків, що входять до складу пристроїв побутової техніки;
- проектувати побутові мережі електроживлення та захисту електронних пристроїв побутової техніки.