

Курс “Обчислювальна математика” є складовою частиною дисциплін, які включені до переліку обов’язкових дисциплін бакалаврської підготовки з електронної техніки.

Вивчення дисципліни базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні таких курсів, як “Математичний аналіз”, “Теорія імовірностей і математична статистика”, “Персональні комп’ютери та основи програмування”, “Програмування та алгоритмічні мови”.

Засвоєння матеріалу дисципліни “Обчислювальна математика” створює базу для вивчення курсів “Моделювання в електроніці”, “Енергетична електроніка”, “Електронні прилади та пристрої”, “Математичні методи оптимізації”, “Мікропроцесорна техніка”.

Робоча навчальна програма курсу складається з наступних розділів:

- Загальні відомості;
- Розподіл навчального часу;
- Мета і завдання дисципліни;
- Тематичний план;
- Навчально-методичні матеріали.