

## Анотація робочої програми «Інформаційні технології -2»

Мета курсу – дати студентам знання по використанню системи Mathematica при виконанні інженерних та наукових розрахунків в електроніці.

*Студенти повинні знати:*

- правила побудови запитів в системі;
- методи виконання арифметичних, алгебраїчних операцій, операцій математичного аналізу та аналітичної геометрії;
- методи виконання інженерних та наукових розрахунків.

*Студенти повинні вміти:*

- самостійно працювати з науково-технічною літературою;
- використовувати набуті знання при виконанні інженерних та наукових розрахунків при вирішенні задач електроніки.