

Теми курсових індивідуальних робіт

1. Робота в PowerPoint. Створення презентацій.
2. Робота в MathCad – призначення, можливості пакету.
3. Однофакторний експеримент – побудова функціональних залежностей по експериментальним даним. Методи апроксимації та їх практична реалізація.
4. Оцінка похибок вимірів (випробувань).
5. Обробка даних і планування багатофакторних експериментів.
6. Пакет Excel – можливості пакету з точки зору автоматизації обчислень при обробці даних експериментів та апроксимації результатів однофакторних експериментів.
7. Статистична обробка даних експерименту.
8. Планування експериментів в пакеті STATISTICA.
9. AutoCad – команди оформлення креслень.
10. AutoCad – команди редагування креслень.
11. AutoCad – формування та візуалізація 3-D об'єктів.
12. AutoCad – друк і публікація.
13. Використання інформаційних ресурсів локальних та глобальних комп'ютерних мереж у наукових дослідженнях (робота в локальній комп'ютерній мережі організації; використання мережі Internet; пошук і отримання необхідної інформації в Internet; використання електронної пошти, тощо).
14. Сервісні пропріетарні програмами зв'язку типу Skype, Viber та ін.
15. Графічний редактор Movavi Photo Editor – можливості, прийоми роботи.