

Розширений план лекцій з дисципліни

«САПР ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ»

лекційних годин – 30

викладач – Перпері Л.М.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

- Лекція № 1.** Віртуальний прилад: підключення комп'ютера до реального світу.
- Лекція № 2.** Основи програмування віртуальних приладів.
- Лекція № 3.** Управління виконанням програми за допомогою структур.
- Лекція № 4.** Складові дані: масиви та кластери.
- Лекція № 5.** Засоби візуального відображення: розгортки і графіки осцилограм.
- Лекція № 6.** Введення / висновок даних на комп'ютер: отримання даних і керування приладом.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

- Лекція № 7.** Збір даних і управління приладами.
- Лекція № 8.** Управління приладами.
- Лекція № 9.** Просунуті структури і функції віртуальних приладів.
- Лекція № 10.** Просунуті особливості.
- Лекція № 11.** Додаткові можливості управління даними.
- Лекція № 12.** Мережеві можливості віртуальних приладів.
- Лекція № 13.** Майстерство програмування.