

**ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**
з дисципліни
«ВИСОКОЧАСТОТНА МІКРОСИСТЕМНА ТЕХНІКА»

Лабораторні заняття, годин — 14

Викладач — Логвінов О.В.

Обс. год	Назва та стислий зміст занять	Мета роботи
4	Анализ та моделювання рішення проблем розробки компонентної бази ВМСТ. - виконується анализ та моделювання рішення проблем розробки заданного компонента ВМСТ.	Навчально-дослідницьке практичне заняття. Мета – здобуття навичок анализу та моделювання рішення проблем розробки елементній бази ВМСТ
4	Анализ та моделювання схмотехнічного рішення ВМСТ аттенюатора. - виконується анализ та моделювання схмотехнічного рішення ВМСТ аттенюатора с заданими функціональними властивостями.	Навчально-дослідницьке практичне заняття. Мета – здобуття навичок анализу та моделювання рішення схмотехнічного рішення ВМСТ аттенюатора.
4	Анализ та моделювання схмотехнічного рішення датчиків на основі чутливих елементів ВМСТ. - виконується анализ та моделювання схмотехнічного рішення заданного типу датчика на основі чутливих елементів ВМСТ.	Навчально-дослідницьке практичне заняття. Мета – здобуття навичок анализу та моделювання рішення схмотехнічного рішення датчиків на основі чутливих елементів ВМСТ.
2	Анализ та моделювання схмотехнічного рішення ключевого каскаду ВМСТ. - виконується анализ та моделювання схмотехнічного рішення ключевого каскаду ВМСТ с заданими функціональними властивостями.	Навчально-дослідницьке практичне заняття. Мета – здобуття навичок анализу та моделювання рішення схмотехнічного рішення ключевого каскаду ВМСТ.