

Програма підготовки магістрів в галузі знань 14 – «Електрична інженерія» зі спеціальності 141- «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізації – «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»

«Методологія наукових досліджень»

**60 год. / 2 кредити ЕКТС
(30 год. лекцій, 15 год. практичних занять)**

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Визначення динамічних характеристик системи	1
2	Визначення динамічних характеристик аперіодичної системи	2
3	Відбір факторів експертним методом	2
4	Відсіювання факторів за результатами попереднього експерименту	2
5	Визначення мінімально необхідної кількості вимірювань, розподілених за нормальним законом	2
6	Визначення мінімально необхідної кількості вимірювань, не розподілених занормальним законом	2
7	Описання емпіричних даних нормальним законом розподілу	2
8	Описання емпіричних даних законом Пуассона	2
Разом		15