

**Програма підготовки магістрів в галузі знань 14 – «Електрична інженерія» зі спеціальності 141- «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізації – «Експлуатація суднових автоматизованих систем»**

**«Методологія наукових досліджень»**

**120 год. / 4 кредити ЕКТС  
(15 год. лекцій, 15 год. практичних занять)**

***Теми практичних занять***

<b>№ з/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Кількість годин</b>
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
<b>Разом</b>		<b>15</b>