

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «НАДІЙНІСТЬ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ»

Викладач – Найденко О.В.

№	Назва тем для самостійного наукового дослідження	Кількість годин
1	Основні теореми теорії ймовірності.	6
2	Випадкові величини і закони їх розподілу.	6
3	Закони розподілу напрацювання до відмови: експонентний, нормальний, гамма- розподіл, розподіл Вейбулла.	6
4	Статистична обробка результатів випробувань	6
5	Надійність при поступових відмовах	6
6	Надійність при раптових відмовах	6
7	Методи забезпечення надійності електромеханічних систем.	5
8	Якість ремонту і технічного обслуговування.	5
	Разом	<b>46</b>