

**Програма підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського)
рівня у галузі знань 14 –«Електрична інженерія» зі спеціальності
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**

**Безпека технічної експлуатації електричного і електронного
устаткування на суднах, суднові допоміжні установки та
палубні механізми (з тренажерною підготовкою)**

**60 год. / 2 кредити ЕКТС
(15год. лекцій, 15 год. лабораторних робіт)**

Завдання для самостійної роботи		
№ з/п	Назва тем	Кількість годин
1	Організаційна структура технічної експлуатації.	4
2	Основні нормативні документи. Освідчення ЕЕУС.	4
3	Комплект експлуатаційної документації. Машинні і електромеханічні журнали.	4
4	Обов'язки електротехнічного персоналу судна.	4
5	Загальні вимоги до технічного використання та технічного обслуговування. Періодичність ремонту ЕЕУ	4
6	Особливості експлуатації суднових акумуляторів загального призначення. Зарядні випрямлячі.	4
7	Комутація обмоток електричних машин постійного та змінного струму. Сушіння електричних машин.	4
8	Обслуговування електричних розподільних пристроїв. Ремонт кабелів та проводів.	4
9	Експлуатація суднових електроприводів. Особливості експлуатації якірно-швартовних та буксирних пристроїв.	4
10	Технічне обслуговування гребних електричних установок змінного струму. Ремонт ГЕУ.	4
11	Обслуговування систем освітлення. Характерні відмови освітлювальних приборів, відомості про ремонт.	4
12	Основні вимоги щодо захисту ЕЕУС СДУ. Влаштування, характеристики та технічна експлуатація комутаційно-захистного обладнання.	4
13	Влаштування, характеристики та експлуатація аварійно-попереджувальної сигналізації. Обслуговування пожежної сигналізації.	4
14	Склад сучасного радіо-навігаційного обладнання. Принципи	4

	дії, характеристики.	
15	Особливості експлуатації СДУ та ПМ.	4
	Усього	60