

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14 «Електрична інженерія»
зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»**

«Суднові енергетичні установки та системи»

180 годин / 6 кредитів ЕКТС

**(30 годин лекцій, 15 годин лабораторних занять, 30 годин практичних
занять)**

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Дизельні установки з малооберттовими двигунами.	8
2	Дизельні установки з середньооберттовими двигунами.	8
3	Дизельні установки з високооберттовими двигунами.	8
4	ПТУ з регенерацією без проміжного перегріву пари.	8
5	ПТУ з регенерацією без проміжного перегріву пари.	8
6	ГТУ легкого (авіаційного) типу.	8
7	ГТУ важкого (промислового) типу.	8
8	Конструкції механічних передач з зовнішнім зачепленням зуб'їв.	8
9	Конструкції механічних передач з внутрішнім зачепленням зуб'їв.	8
10	Конструкції гвинторульового комплексу "Азипод".	8
11	Конструкції гідравлічних передач (гідромуфти).	8
12	Склад суднового валопроводу.	8
13	Конструкції валів, вибір матеріалів валів.	8
14	Конструкції опорних та упорних вузлів.	8
15	Конструкції дейдвудного устрою та перебіркових ущільнень	8
Всього за семестр		120

