

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

**«Вступ до спеціальності та історія інженерної діяльності»**

**180 год. / 6 кредитів ЕКТС  
(45 год. лекцій, 30 год. практичних занять)**

**Завдання для самостійної роботи**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Історія розвитку газотурбінних установок з вільно-поршневими генераторами газу.	14
2	Присадки для мастил та палив, що використовуються в СЕУ.	13
3	Експлуатаційні та мореплавні характеристики суден. Загальна будова суден.	13
4	Загальносуднові системи.	13
5	Основні конструктивні елементи, агрегати та системи двигунів внутрішнього згорання.	13
6	Головні, допоміжні та утилізаційні котли суднових енергетичних установок.	13
7	Типи і конструкції суднових редукторів. Гідродинамічні муфти та гідротрансформатори.	13
8	Навантаження, які діють на валопровід.	13
<b>Разом</b>		<b>105</b>