

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

**«Основи технічної експлуатації суднових холодильних установок»**

**150 год. / 5 кредитів ЕКТС  
(45 год. лекцій, 30 год. практичних занять)**

**Завдання для самостійної роботи**

Самостійна робота з курсу «Основи технічної експлуатації суднових холодильних установок» включає такі форми:

- опрацювання лекційного матеріалу;
- підготовка до практичних занять;
- самостійна робота з літературою та джерелами для опрацювання актуальних питань курсу.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Холодильні агенти СХУ, їх класифікація та властивості.	8
2	Холодильні компресори СХУ, особливості пуску та зупинки різних типів компресорів.	12
3	Діагностування та оцінка ефективності роботи ПКХМ. Оптимальний режим роботи ПКХМ.	10
4	Технічне обслуговування холодильної машини, оцінка загального технічного стану і показників ефективної роботи СХУ.	10
5	Основні типи несправностей холодильних машин.	12
6	Технічне обслуговування та діагностика суднових кожухотрубних конденсаторів.	12
7	Особливі умови використання СХУ, методи захисту механізмів від корозії	11
<b>Разом:</b>		<b>75</b>