

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)**

Теми практичних занять

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|---------------|---|-----------------|
| 1 | Розрахунок дійсного циклу парокмпресорної холодильної машини. Побудова циклу на діаграмі Р-і. | 4 |
| 2 | Залежність характеристики холодильних машин від режиму роботи. Вплив зовнішніх факторів на роботу ПКХМ в суднових умовах. | 4 |
| 3 | Теплотехнічні вимірювання в судновій холодильній техніці. | 4 |
| 4 | Визначення корисного перегріву холодильного агенту на виході з випарника, як одного з методів діагностування роботи випарників та ТРВ. | 4 |
| 5 | Прилади та для діагностування роботи СХУ, їх класифікація та особливості застосування. | 4 |
| 6 | Підготовка СХУ до проведення обслуговувальних та ремонтних робіт. | 4 |
| 7 | Техніка безпеки при роботі за холодильним обладнанням. Основні способи першої медичної допомоги при травмах пов'язаних з експлуатацією СХУ. | 6 |
| Разом: | | 30 |