

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

«Тригенераційні технології в енергетиці та на транспорті»

120 годин / 4 кредити ЕКТС

(15 годин лекцій, 15 годин практичних занять)

Теми практичних занять

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|--------------|---|------------------------|
| 1 | Аналіз технологій кондиціонування робочого тіла (циклового повітря) енергоустановок | 2 |
| 2 | Різні процеси охолодження | 2 |
| 3 | Термодинамічні властивості холодоагентів. Теплофізичні властивості ХА. Фізіологічні якості холодильних агентів. Фізико-хімічні властивості ХА | 2 |
| 4 | Аналіз процесів і циклів ПКХМ. Зовнішня і внутрішня незворотність в циклі, вплив регулюючого клапана | 2 |
| 5 | Розрахунок основних показників АХМ | 2 |
| 6 | Водяні ежекторні холодильні машини | 2 |
| 7 | Хладонові ежекторні холодильні машини | 3 |
| Разом | | 15 |

