

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

«Автоматизація холодильних установок»

120 год. / 4 кредити ЕКТС

(15 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять, 15 год. практичних занять)

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вивчення видів та конструкцій приладів захисту і сигналізації	2
2	Вивчення видів, конструкцій і принципу роботи реле часу	2
3	Вивчення характеристик регуляторів температури	4
4	Дослідження конструкції та налаштування регуляторів перегріву пари на прикладі терморегулюючого вентиля ТРВ-2М	4
5	Методи розрахунку надійності дублюючих систем захисту	3
Разом		15

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Складання переліку параметрів і приладів контролю, сигналізації та захисту холодильних машин.	4
2	Вивчення шкал настроювання і діапазонів роботи приладів автоматики.	4
3	Вивчення конструкцій та характеристик реле та регуляторів температури і холодопродуктивності.	4
4	Розробка принципових схем пультів комплексної автоматизації однооб'єктних холодильних машин.	3
Разом		15

