

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

«Кондиціонуєча техніка та технологія»

**240 год. / 8 кредитів ЕКТС
(60 год. лекцій, 30 год. практичних занять)**

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вивчення основних відомостей щодо обладнання систем комфортного кондиціонування та систем технологічного кондиціонування та інертних газів	2
2	Вивчення класифікації схем, складу комфортного та роботи систем комфортного, технологічного кондиціонування та інертних газів	2
3	Вивчення існуючих та перспективних судових систем та обладнання кондиціонування різного призначення	2
4	Теплообмінні процеси обробки повітря, газодихальних сумішей та інертних газів	4
5	Апарати та обладнання для тепловологісної обробки повітря, газодихальних сумішей та інертних газів	4
6	Конструктивні компоновки кондиціонерів та агрегатів для різнобічної обробки	4
7	Конструкції та розрахунки кондиціонерів та агрегатів обробки	4
8	Ізоляційні матеріали. Властивості, підбір та розрахунки ізоляційних конструкцій	2
9	Повітро(газо)розподілення в приміщеннях. Вимоги. Розрахунки аеродинамічного опору	2
10	Основи автоматизації роботи кондиціонуєчої техніки	4
Разом		30