

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)**

Завдання для самостійної роботи

Самостійна робота з курсу «Кондиціонуєча техніка та технологія» включає такі форми:

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

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Блок-схема технічного кондиціонування повітря.	7
2	Схема осушення з твердим та рідинним сорбентом термічним осушенням Схема з механічним осушенням	8
3	Основні споживачі тепла та електроенергії в кондиціонуєчій техніці.	7
4	Схема та процес и обробки інертних газів	8
5	Конструктивні схеми елементів кондиціонерів	7
6	Склад обладнання систем інертних газів заданого типу	8
7	Властивості ізоляційних конструкцій та матеріалів	7
8	Вибір схем технічного кондиціонування повітря	8
9	Вибір схем комфортного кондиціонування	7
10	Схеми регулювання температури повітря за кондиціонером	8
11	Схема регулювання вологості повітря за кондиціонером	7
12	Блок-схема регулювання параметрів повітря за кондиціонером	8
13	Курсовий проект	60
Разом		150