

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14 – "Електрична інженерія" зі спеціальності 142 – "Енергетичне машинобудування"

" Агрегати двигунів внутрішнього згорання"

180 год. / 6 кредитів ЕКТС

(30 год. лекцій, 30 год. лабораторних занять, 15 год. практичних занять)

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
5-й семестр		
1	Конструктивні схеми гідравлічних механізмів та принцип їх дії	9
2	Дійсний та розрахунковий цикли поршньового компресора.	9
3	Конструкції та конструктивні схеми типових поршньових пускових компресорів та їх елементів	9
4	Проблеми проектування сучасних компресорів	8
5	Витрати енергії у компресорному циклі.	8
6	Фізичні основи кавітації. Зв'язок параметрів кавітації та параметрів конструкції і режиму роботи насоса	8
7	Обчислення основних початкових параметрів насоса системи охолодження ДВЗ	9
Разом		60