

**Програма підготовки магістрів у галузі знань
14 – "Електрична інженерія" зі спеціальності 142 – "Енергетичне
машинобудування"
спеціалізація (освітня програма) "Двигуни внутрішнього згорання"**

"Енергетичний менеджмент"

**150 год. / 5 кредитів ЕКТС
(30 год. лекцій, 15 год. практичних занять)**

Теми самостійних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Основні суб'єкти енергетичного бізнесу. Тенденції розвитку енергетичного бізнесу	12
2	Методи оцінки інвестицій у стратегічне енергозабезпечення	12
3	Функції, обов'язки та вимоги до енергоменеджера підприємства	14
4	Методика визначення індивідуальних норм витрат енергії	13
5	Енергетичні баланси. Структура технологічних організаційно-технічних заходів.	18
6	Способи і технічні засоби акумулювання енергії. Застосування енергетичної біосировини для енергозабезпечення	16
7	Обсяг споживання енергії, її вартість за документацією об'єкта. Аналіз ефективності використання енергії на об'єкті	20
Разом		105