

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

"Енергетичні комплекси з двигунами внутрішнього згорання"

**180 год. / 6 кредитів ЕКТС
(45 год. лекцій, 30 год. практичних занять)**

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Модуль 1		
1	Ознайомлення зі схемами передачі потужності від головного двигуна до споживача	3
2	Знайомство з конструкцією та принципами роботи елементів паливної системи ССУ з ДВЗ	3
3	Ознайомлення з особливостями конструкції та принципами дії елементів системи змащення ССУ з ДВЗ	3
4	Вивчення конструкції та принципів дії елементів системи охолодження ССУ з ДВЗ	3
5	Розгляд конструктивних особливостей елементів систем стисненого повітря, повітропостачання та випуску відпрацьованих газів	4
6	Вивчення схем утилізації теплоти вторинних енергоресурсів ДВЗ у ССУ. Ознайомлення з конструкцією та принципом роботи водоопріснювальних установок	4
7	Вивчення конструктивних особливостей судових передач та муфт	3
8	Знайомство з конструктивними особливостями судових валопроводів	3
9	Знайомство з особливостями розташування обладнання у машинних відділеннях ССУ з ДВЗ	4
Разом		30