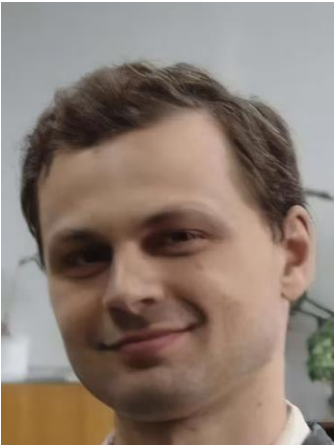




## Навчальна дисципліна

# Оптимізація робочих процесів у системах вентиляції, опалення, кондиціонування

**Спеціальності:** 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	180 годин/ 6 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Робочі процеси у системах опалення, кондиціонування та вентиляції		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Надбання знань, вмінь і навичок для термодинамічного аналізу та оптимізації процесів у системах вентиляції, опалювання та кондиціонування, визначення максимально можливої ефективності систем вентиляції, опалювання та кондиціонування		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння використовуються для визначення оптимальних рішень у системах вентиляції, опалювання та кондиціонування		
Пререквізити	Відсутні		
Кореквізити	Відсутні		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна, дистанційна Форми контролю: іспит		
Кафедра	205 «Аерокосмічна теплотехніка»		
Факультет	№ 2		
Викладач		ПІБ	<b>Єпіфанов Костянтин Сергійович</b>
		Посада	доцент кафедри 205
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	<a href="mailto:k.iepifanov@khai.edu">k.iepifanov@khai.edu</a>
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://khaikaf205.wixsite.com/main">https://khaikaf205.wixsite.com/main</a>		
Посилання на робочу програму (силабус)			