




Навчальна дисципліна

Технологія ремонту газотурбінних приводів

Спеціальності: 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка",
142 "Енергетичне машинобудування", 144 "Теплоенергетика"

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчаються види, методи та особливості ремонту газотурбінних приводів, які використовуються у складі газоперекачувальних агрегатів		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Навчальна дисципліна «Технологія ремонту газотурбінних приводів» рекомендована для тих, хто хоче працювати в газотранспортній та газовидобувних галузях, експлуатувати газоперекачувальні агрегати. Мета вивчення: розвинути компетентності студентів з експлуатації та ремонту газоперекачувальних агрегатів Завдання: вивчення видів, методів та особливостей ремонту газотурбінних приводів, які використовуються у складі газоперекачувальних агрегатів		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння використовуються в практичній діяльності при роботі на компресорних станціях при виконанні ремонту газотурбінних приводів газоперекачувальних агрегатів		
Пререквізити	«Газотурбінні установки, компресорні станції та газотранспортні мережі» і «Випробування та основи експлуатації газотурбінних установок»		
Кореквізити	Розширює та поглиблює компетентності, що набуваються при вивченні фахових дисциплін кафедри «Газотурбінні установки, компресорні станції та газотранспортні мережі» і «Випробування та основи експлуатації газотурбінних установок»		
Організація навчання	Види занять: проведення лекцій, лабораторних і практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів. Форми здобуття освіти: денна та дистанційна. Форми контролю: проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту		
Кафедра	Теорії авіаційних двигунів (201)		
Факультет	Авіаційних двигунів		
Викладач		ПІБ	Кононенко Микола Васильович
		Посада	старший викладач кафедри 201
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	m.kononenko@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/		
Посилання на силабус			