




Навчальна дисципліна

Технічна експлуатація авіаційної техніки

Спеціальності: 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	<p><i>В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми:</i></p> <p>Система технічної експлуатації авіаційної техніки, основні положення. Керівні документи, що встановлюють порядок технічної експлуатації авіаційної техніки. Види і форми технічної експлуатації авіаційної техніки. Методи технічної експлуатації авіаційної техніки. Порядок виконання робіт з технічної експлуатації авіаційної техніки. Теоретичне обґрунтування практичних дій наземного персоналу. Взаємодія наземного персоналу та екіпажу. Заходи безпеки на всіх етапах технічної експлуатації авіаційної техніки.</p> <p><i>Теми практичних занять:</i></p> <p>Зустріч повітряних суден наземним персоналом. Команди управління повітряним судном на землі. Роботи з огляду і обслуговування. Фразеологія та радіообмін з екіпажем. Виконання експлуатаційних процедур з підготовки до вильоту та відправлення повітряного судна. Спеціальне технічне обслуговування. Сезонна технічна експлуатація. Технічне обслуговування авіаційної техніки при зберіганні.</p>		
Пререквізити	“Аерогідродинаміка літаків та вертольотів”, “Конструкція та міцність літальних апаратів”, “Конструкція та міцність авіаційних двигунів”		
Кафедра	Кафедра аерогідродинаміки (101)		
Факультет	Літакобудівний		
Викладач		ПІБ	Смик Сергій Іванович
		Посада	Доцент кафедри 101
		Вчене звання	-
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	s.smyk@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/		
Посилання на робочу програму (силабус)			