



Навчальна дисципліна

Технології наземного обслуговування повітряних суден

Спеціальності: 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 272 Авіаційний транспорт, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Технології наземного обслуговування повітряних суден» дозволяє засвоїти основні положення з організації технічної експлуатації авіаційної наземної техніки, технічного обслуговування та ремонту повітряних суден, підтримання заданого рівня надійності і забезпечення безпеки польотів. Отримати знання в галузі організації та реалізації процесів технічної експлуатації авіаційного транспорту; закріплення отриманих раніше знань з дисциплін: інженерні основи авіаційно-космічної техніки, хімія та основи екології, фізика, авіаційні паливо-мастильні матеріали, авіаційна наземна техніка, теорія, конструкція повітряних суден та авіаційних двигунів та ін., опанування практичними навиками організації та безпечного виконання типових робіт з технічного обслуговування повітряних суден		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Освоєння курсу дозволить сформувати у студентів теоретичну базу принципів та положень технологій з організації технічної експлуатації авіаційної наземної техніки, технічного обслуговування та ремонту повітряних суден, підтримання заданого рівня надійності і забезпечення безпеки польотів. Та вивчити питання практичного застосування цих технологій		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність дотримуватися у професійній діяльності вимог міжнародних та національних нормативно-правових документів в галузі авіаційного транспорту, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів авіаційного транспорту та їх систем. Здатність організовувати та виконувати взаємодію між задіяними підрозділами та службами з експлуатації засобів авіаційного транспорту та наземного забезпечення польотів авіації відповідно до встановлених технічних регламентів		
Пререквізити	Базується на знаннях з наступних курсів: «Інженерні основи авіаційно-космічної техніки», «Хімія та основи екології», «Фізика», «Авіаційні паливо-мастильні матеріали», «Авіаційна наземна техніка»		
Кореквізити	Використовуються при вивченні курсів «Основи безпеки польотів», «Людський фактор», «Основи технології виробництва і ремонту повітряних суден», «Функціонування аеропортів та аеропортові технології», «Технологія виробництва та ремонту авіаційних двигунів»		
Організація навчання	Види занять: лекції, практики, самостійна робота, індивідуальне завдання Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: модульний контроль, семестровий іспит		
Кафедра	Проектування літаків і вертольотів (103)		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Бабушкін Олександр Анатолійович
		Посада	доцент
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	канд. техн. наук
		e-mail	a.babushkin@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=957		
Посилання на робочу програму (силабус)			