

Навчальна дисципліна



Технології наземного обслуговування повітряних суден

Minor «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»

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 (Minor.Дисципліна 2)
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)			