




## Навчальна дисципліна

### Технології наземного обслуговування повітряних суден

**Minor** «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»

**Спеціальності:** усі технічні спеціальності

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>перший (бакалаврський)</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова (Minor.Дисципліна 2)</i>
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
<b>Мова викладання</b>	<i>українська</i>
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	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
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	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
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	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
<b>Пререквізити</b>	Базується на знаннях з наступних курсів: «Інженерні основи авіаційно-космічної техніки», «Хімія та основи екології», «Фізика», «Авіаційні паливо-мастильні матеріали», «Авіаційна наземна техніка»
<b>Кореквізити</b>	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»
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практики, самостійна робота, індивідуальне завдання Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: модульний контроль, семестровий іспит
<b>Кафедра</b>	Проектування літаків і вертольотів (103)
<b>Факультет</b>	Літакобудування

<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Бабушкін Олександр Анатолійович</b>
		<b>Посада</b>	доцент
		<b>Вчене звання</b>	
		<b>Науковий ступінь</b>	канд. техн. наук
		<b>e-mail</b>	<a href="mailto:a.babushkin@khai.edu">a.babushkin@khai.edu</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=957">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=957</a>		
<b>Посилання на силабус</b>			