



## СЕРТИФІКАЦІЯ ЛІТАКІВ І ВЕРТОЛЬОТІВ

Спеціальності: 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 172 Електронні комунікації та радіотехніка, 272 Авіаційний транспорт

<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістерський)		
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 5)		
<b>Обсяг дисципліни</b>	105 годин / 3,5 кредити ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	українська		
<b>Анотація</b>	<p>Курс «Сертифікація літаків і вертольотів» дозволяє сформувати у студентів наукову основу, розкрити сучасні концепції, поняття, методи і надати практичні знання в галузі організації, нормативної бази, методів та процедур щодо сертифікації літаків і вертольотів.</p> <p>Теми, що будуть розглянуті в лекціях та практичних заняттях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вимоги міжнародних організацій щодо сертифікації літаків і вертольотів, їх компонентів;</li> <li>• Обов'язки та відповідальність держави за системою сертифікації льотної придатності літаків і вертольотів. Державні авіаційні адміністрації;</li> <li>• Типова конструкція літака і вертольота. Сертифікат типу. Сертифікаційний базис;</li> <li>• Процедура сертифікації розробника і його відповідальність за забезпечення заданого рівня льотної придатності літака і вертольота в процесі виробництва та експлуатації;</li> <li>• Авіаційні правила, що застосовуються при сертифікації. Структура правил PART 21;</li> <li>• Міжнародна та державна системи нагляду за льотною придатністю. Контроль за виконанням вимог льотної придатності літака і вертольота на етапах проектування, виробництва та експлуатації;</li> <li>• Технічні вимоги на поставку літаків і вертольотів. Система випробування та контролю при серійному виробництві літаків і вертольотів. Експортна сертифікація;</li> <li>• Сертифікація і нагляд за літаками і вертольотами в експлуатації. Вимоги до експлуатанта та персоналу, який засвідчує технічне обслуговування Part 66</li> </ul>		
<b>Пререквізити</b>	Відсутні		
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форма контролю: залік		
<b>Кафедра</b>	Проектування літаків і вертольотів (103)		
<b>Факультет</b>	Літакобудування		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Алекссєв Олександр Павлович</b>
		<b>Посада</b>	ст. викладач каф. № 103
		<b>Вчене звання</b>	
		<b>Науковий ступінь</b>	
		<b>e-mail</b>	<a href="mailto:o.alekseev@khai.edu">o.alekseev@khai.edu</a>
		<b>Персональна сторінка</b>	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course">https://mentor.khai.edu/course</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>			