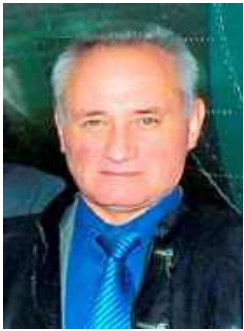




# СЕРТИФІКАЦІЯ ЛІТАКІВ І ВЕРТОЛЬОТІВ

**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>                    | <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна</p> <p>Форма контролю: залік</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                              |
| <b>Кафедра</b>                                 | Проектування літаків і вертольотів (103)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                                              |
| <b>Факультет</b>                               | Літакобудування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                                              |
| <b>Викладач</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ПІБ</b>                  | <b>Алексєєв 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 силабус</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                                              |