



## Навчальна дисципліна

# Сертифікація повітряних суден

**Major** «Випробування та сертифікація літальних апаратів»

**Спеціальність:** G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

**Освітньо-професійна програма:** «Проектування, виробництво і сертифікація авіаційної техніки»

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>                                                  | другий (магістерський)                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                    |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                    | вибіркова (вибірковий комплекс фахової підготовки Major)                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                    |
| <b>Обсяг дисципліни</b>                                                     | 120 годин/ 4 кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                    |
| <b>Мова викладання</b>                                                      | українська                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                    |
| <b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>                                 | Мета дати студентам знання про процедури сертифікації та вимоги сертифікаційного базису.<br>Завдання оволодіти знаннями про державні вимоги що до забезпечення безпеки польотів літаків та вертольотів та їх екологічну безпеку                   |                  |                                                                    |
| <b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>                                  | Формування професійних фахових компетенцій в області авіаційної та ракетно-космічної техніки                                                                                                                                                      |                  |                                                                    |
| <b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b> | Набуті знання та вміння використовуються для вирішення задач в проектуванні, виробництві та обслуговуванні повітряних суден                                                                                                                       |                  |                                                                    |
| <b>Пререквізити</b>                                                         | Вивчення даної дисципліни передбачає, що здобувачі вже володіють необхідними знаннями і вміннями з міцності ЛА                                                                                                                                    |                  |                                                                    |
| <b>Кореквізити</b>                                                          | Може бути використано в магістерській роботі                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                    |
| <b>Організація навчання</b>                                                 | Види занять: лекції, практичні заняття<br>Форми здобуття освіти: очна, дистанційна<br>Форми контролю: іспит                                                                                                                                       |                  |                                                                    |
| <b>Кафедра</b>                                                              | 102 «Міцність літальних апаратів»                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                    |
| <b>Факультет</b>                                                            | № 1                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                    |
| <b>Викладач</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | ПІБ              | <b>Столярчук<br/>Ольга Михайлівна</b>                              |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Посада           | асистент                                                           |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Вчене звання     |                                                                    |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Науковий ступінь |                                                                    |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | e-mail           | <a href="mailto:o.stoliarchuk@khai.edu">o.stoliarchuk@khai.edu</a> |
| <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>                                                 | <a href="https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/major/102/s_m_g12_sertifikaciya-povitryanih-sudenkp_major-s.pdf">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/major/102/s_m_g12_sertifikaciya-povitryanih-sudenkp_major-s.pdf</a> |                  |                                                                    |