



## Навчальна дисципліна

### Технічна експлуатація авіаційної техніки

**Спеціальності:** 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Рівень вищої освіти                     | перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                      |
| Статус дисципліни                       | вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                      |
| Обсяг дисципліни                        | 150 годин / 5 кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                      |
| Мова викладання                         | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                      |
| Анотація                                | <p>В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми:</p> <p>Система технічної експлуатації авіаційної техніки, основні положення. Керівні документи, що встановлюють порядок технічної експлуатації авіаційної техніки. Види і форми технічної експлуатації авіаційної техніки. Методи технічної експлуатації авіаційної техніки. Порядок виконання робіт з технічної експлуатації авіаційної техніки. Теоретичне обґрунтування практичних дій наземного персоналу. Взаємодія наземного персоналу та екіпажу. Заходи безпеки на всіх етапах технічної експлуатації авіаційної техніки.</p> <p>Теми практичних занять:</p> <p>Зустріч повітряних суден наземним персоналом. Команди управління повітряним судном на землі. Роботи з огляду і обслуговування. Фразеологія та радіообмін з екіпажем. Виконання експлуатаційних процедур з підготовки до вильоту та відправлення повітряного судна. Спеціальне технічне обслуговування. Сезонна технічна експлуатація. Технічне обслуговування авіаційної техніки при зберіганні.</p> |                  |                                                      |
| Пререквізити                            | “Аерогідродинаміка літаків та вертольотів”, “Конструкція та міцність літальних апаратів”, “Конструкція та міцність авіаційних двигунів”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                      |
| Кафедра                                 | Кафедра аерогідродинаміки (101)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                      |
| Факультет                               | Літакобудівний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                      |
| Викладач                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПІБ              | <b>Смик<br/>Сергій Іванович</b>                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Посада           | доцент кафедри 101                                   |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вчене звання     | -                                                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Науковий ступінь | кандидат технічних наук                              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | e-mail           | <a href="mailto:s.smyk@khai.edu">s.smyk@khai.edu</a> |
| Посилання на електронні матеріали курсу | <a href="https://mentor.khai.edu/">https://mentor.khai.edu/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                      |
| Посилання на силабус                    | <a href="https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div3-2024/s_b_nmk-1_tekhnichna_ekspluatatsiya_at_div-3.pdf">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div3-2024/s_b_nmk-1_tekhnichna_ekspluatatsiya_at_div-3.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                      |