




## 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><i>В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми:</i></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><i>Теми практичних занять:</i></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                    |   |                  |  |