



**Силабус навчальної дисципліни  
«ОСНОВИ АВІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ»  
Освітньо-професійної програми «Льотна експлуатація  
повітряних суден»**

**Галузь знань: 72 «Транспорт»  
Спеціальність: 272 «Авіаційний транспорт»  
Спеціалізація: 272.02 «Льотна експлуатація повітряних суден»**

|   |  |
|---|--|
| <b>Рівень вищої освіти</b>  | Перший (Бакалаврський)   |
| <b>Статус дисципліни</b>  | Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку   |
| <b>Курс</b>   | 4 (четвертий)  |
| <b>Семестр</b>  | 8 (восьмий)  |
| <b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>                                | 4 кредити/ 120 годин   |
| <b>Мова викладання</b>  | українська / англійська  |
| <b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>                                 | Предметом вивчення курсу є ознайомлення здобувачів освіти із законодавством і програмою авіаційної безпеки, методами виявлення заборонених до перевезення предметів і пристроїв, охороною повітряних суден на стоянці, організацією системи контролю доступу в авіаційних суб'єктах цивільної авіації, контролем на безпеку, перевіркою повітряних суден з метою забезпечення безпеки.   |
| <b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>                                  | Курс покликано на розкриття сучасних методів виявлення заборонених до перевезення предметів і пристроїв, охороною повітряних суден на стоянці, організацією системи контролю доступу в авіаційних суб'єктах цивільної авіації.   |
| <b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- вимогам міжнародних та національних нормативно-правових документів в галузі авіаційного транспорту, інструкцій і рекомендацій з льотної експлуатації повітряних суден та їх систем;</li> <li>- порядок організації дій у разі:</li> <li>- актів незаконного втручання;</li> <li>- загрози вибуху повітряного судна на землі і в повітрі;</li> <li>- ведення переговорів з терористами;</li> <li>- виникнення кризової ситуації.</li> </ul>  |
| <b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b> | <p>Отримані знання дозволять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- застосовувати сучасні інформаційні технології, технічну літературу, бази даних, інші ресурси та сучасні програмні засоби для розв'язання спеціалізованих складних задач авіаційного транспорту;</li> <li>- застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності;</li> <li>- здійснювати контроль за забезпеченням безпеки польотів, авіаційної, екологічної, економічної, інформаційної безпеки та розраховувати їх пока-зники;</li> <li>- знати основні вимоги охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності;</li> <li>- використовувати інструменти демократичної правової держави в професійній та громадській діяльності..</li> </ul> |
| <b>Навчальна логістика</b>  | <b>Зміст дисципліни:</b> Класифікація АНВ. Чинні нормативні документи з питань АБ ІКАО, ЕКЦА, України. Загальні вимоги програми АБ. Відпрацювання заходів протидій АНВ. Контроль   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>доступу. Контроль на безпеку. Охорона ПС. Правила проведення оглядів, доглядів та спецоглядів ПС. Організація дій персоналу при АНВ на ПС. Особливості забезпечення АБ при виконанні авіаційних робіт за межами України. Контроль якості АБ.</p> <p><b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія, online конференції</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна</p>   |
| <b>Пререквізити</b>   | Загальні та фахові знання у сфері авіації, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти під час вивчення «Інформаційні технології», «Загальні знання про повітряне судно».   |
| <b>Постреквізити</b>  | Знання, отримані при вивченні можуть бути використані під час написання бакалаврської роботи та при вступі на навчання в магістратуру НАУ, а також при написанні магістерської роботи   |
| <b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b> | <p><b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повітряний кодекс України.-К. Урядовий кур'єр №125, 2011</li> <li>2. Державна програма АБ ЦА</li> <li>3. Додаток 17. Безпека. Захист міжнародної ЦА від АНВ.</li> <li>4. Наказ Державіаслужби від 02.06.2006 №399 «Про затвердження Інструкції про порядок забезпечення авіаційної безпеки під час виконання авіаційних перевезень і робіт за межами України».</li> <li>5. Наказ Державіаслужби від 30.03.2005 №230 «про затвердження Правил організації охорони ПС та об'єктів на авіапідприємствах ЦА України».</li> <li>6. Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 17.06.2008 №48/ДСК «Про затвердження інструкції щодо дій членів екіпажу у разі виникнення надзвичайних ситуацій на борту ПС під час виконання пасажирських перевезень».</li> <li>7. Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 18.06.2007 509 «Про затвердження Правил з організації системи контролю доступу в авіаційних суб'єктах цивільної авіації».</li> </ol> <p><b>Репозитарій НАУ:</b><br/> <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9097">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9097</a></p> |
| <b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>             | 9.209., мультимедійне обладнання  |
| <b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>             | залік, тестування   |
| <b>Кафедра</b>  | Аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів   |
| <b>Факультет</b>  | Аерокосмічний факультет   |
| <b>Викладач(і)</b>  | <p><b>МІЛЯЄВ ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"> <p>Фото за бажанням</p> </div> <div> <p><b>Посада:</b> доцент</p> <p><b>Вчений ступінь:</b> кандидат технічних наук</p> <p><b>Профайл викладача:</b><br/> <a href="http://aki.nau.edu.ua/kafedry-aki/adbpla/">http://aki.nau.edu.ua/kafedry-aki/adbpla/</a></p> <p><b>Тел.:</b> 063 144 86 27</p> <p><b>E-mail:</b> yurii.miliaiev@npp.nau.edu.ua</p> </div> </div>   |
| <b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>                     | Авторський курс   |
| <b>Лінк на дисципліну</b>                                       |   |

Розробник

Ю. Міляєв

Завідувач кафедри

О. Бондік