



**Силабус навчальної дисципліни  
«ОСНОВИ ЛЬОТНО-МЕТОДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ»  
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>	3 (третій)
<b>Семестр</b>	7 (сьомий)
<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 розкриття сучасних концепцій, понять, методів та основних питань планування, організації виконання та контролю виконання методичної підготовки, які необхідні при льотній експлуатації повітряних суден.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс покликано на розкриття сучасних підходів до планування, організації виконання та контролю виконання льотно-методичної підготовки.
<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>- оволодіння технологічними процесами льотної експлуатації повітряних суден, їх систем, оформлювати відповідну документацію, інструкції, правила та методики;</li> <li>- контролю управління льотно-методичною роботою в підрозділах експлуатанта ПС.</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>- знати основні положення нормативно-правових та законодавчих актів України у сфері авіаційного транспорту, інструкцій та рекомендацій з льотної експлуатації повітряних суден та їх систем.</li> </ul>
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Педагогічні основи навчання. Цілі і завдання методики льотного навчання. Курси і програми підготовки пілотів. Навчально-методичні прийоми навчання пілотування. Навчально-методичні прийоми формування образу польоту. Навчання діям в особливих ситуаціях. Тренажерна підготовка льотного складу. Види навчальних польотів. Програма LOFT..</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>	<b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b> 1. Повітряний кодекс України.-К. Урядовий кур'єр №125, 2011 2. Наказ Державіаслужби від 20 липня 2017 року № 565 «Про затвердження Авіаційних правил України «Технічні вимоги та адміністративні процедури для льотних екіпажів цивільної авіації», зареєстрований у Мін'юсті 28 серпня 2017 року за № 1056/30924. 3. Doc 7192 А-1. Руководство по обучению. Часть А-1. Общие положения. 4. Personnel Licensing // Convention of ICAO : Doc 7300 / ICAO. – Annex 1. 5. JAR-FCL Flight Crew Licensing (Aeroplane) // Joint Aviation Authorities JAA. – Part 1. <b>Репозитарій НАУ:</b> <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9097">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9097</a>
<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>	<b>МІЛЯЄВ ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ</b> <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  <b>Вчений ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="http://aki.nau.edu.ua/kafedry-aki/adbpla/">http://aki.nau.edu.ua/kafedry-aki/adbpla/</a>  <b>Тел.:</b> 063 144 86 27  <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