



**Силабус навчальної дисципліни
«ОРГАНІЗАЦІЯ ЛЬОТНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В ЦИВІЛЬНІЙ
АВІАЦІЇ»**

**Освітньо-професійної програми «Льотна експлуатація
повітряних суден»**

Галузь знань: 72 «Транспорт»

Спеціальність: 272 «Авіаційний транспорт»

Спеціалізація: 272.02 «Льотна експлуатація повітряних суден»

Рівень вищої освіти	Перший (Бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Курс	3 (третій)
Семестр	7 (сьомий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/ 120 годин
Мова викладання	українська / англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення курсу є розкриття сучасних концепцій, понять, методів та основних питань планування, організації виконання та контролю виконання льотної роботи, які необхідні при льотній експлуатації повітряних суден.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс покликано на розкриття сучасних підходів до планування, організації виконання та контролю виконання льотної експлуатації повітряних суден.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - вимогам міжнародних та національних нормативно-правових документів в галузі авіаційного транспорту, інструкцій і рекомендацій з льотної експлуатації повітряних суден та їх систем; - оволодіння технологічними процесами льотної експлуатації повітряних суден, їх систем, оформлювати відповідну документацію, інструкції, правила та методики; - контролю управління льотною роботою в підрозділах експлуатанта ПС.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Отримані знання дозволять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - застосовувати сучасні інформаційні технології, технічну літературу, бази даних, інші ресурси та сучасні програмні засоби для розв'язання спеціалізованих складних задач авіаційного транспорту; - застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності; - знати основні положення нормативно-правових та законодавчих актів України у сфері авіаційного транспорту, інструкцій та рекомендацій з льотної експлуатації повітряних суден та їх систем; - знати основні технологічні операції, технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації, що використовуються в льотній експлуатації повітряних суден та їх систем в різних умовах, а також в ході розвитку особливої (аварійної) ситуації.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Організаційні основи управління льотною роботою. Планування і організація льотної роботи в авіа-підприємствах цивільної авіації. Нормування робочого часу льотного складу. Ієрархічна структура документів, що регламентують здійснення польотів в цивільній авіації України. Контроль, аналіз, методична робота, управління якістю льотної роботи в підрозділах експлуатанта ПС ЦА. Льотно-методична робота. Автоматизація процесів управління льотною роботою.

	<p>Особливості організації виконання польотів по видах діяльності цивільної авіації. Програми по попередженню АП. Види занять: лекції, лабораторні роботи. Методи навчання: навчальна дискусія, online конференції Форми навчання: очна, дистанційна</p>
Пререквізити	Загальні та фахові знання у сфері авіації, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти під час вивчення «Інформаційні технології», «Загальні знання про повітряне судно».
Постреквізити	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
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повітряний кодекс України.-К. Урядовий кур'єр №125, 2011 2. Дос. 8168. Производство полетов воздушных судов. Том 1. Правила производства полетов. - ICAO, 1993. - 252 с. 3. Дос. 9803. Проведение проверок состояния безопасности полетов при выполнении полетов авиакомпаниями (программа LOSA). - 1-е изд. - ICAO, 2002. - 67 с. 4. Дос. 9859 AN/460. Руководство по управлению безопасностью полетов (РУБП). - ICAO, 2012. 5. Инструкция о порядке ведения летно-штабной документации в летных подразделениях ГА. - М. : Воздушный транспорт, 1999. - 60 с. 6. Расследование авиационных происшествий и инцидентов: ИКАО Приложение 13 к Конвенции о международной гражданской авиации. <p>Репозитарій НАУ: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9097</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	9.209., мультимедійне обладнання
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	залік, тестування
Кафедра	Аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів
Факультет	Аерокосмічний факультет
Викладач(і)	<p>МІЛЯЄВ ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ</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>Посада: доцент Вчений ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kafedry-aki/adbpla/ Тел.: 063 144 86 27 E-mail: yurii.miliaiev@npp.nau.edu.ua</p> </div> </div>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	

Розробник

Ю. Міляєв

Завідувач кафедри

О. Бондік