



**Силабус навчальної дисципліни
«ОРГАНІЗАЦІЯ ПОШУКОВОГО ТА АВАРІЙНО-
РЯТУВАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ»
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 аварійно-рятувальних робіт при надзвичайних подіях на повітряних суднах під час аварійних посадок, пожеж як на території аеропорту, так і за його межами.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс покликано на розкриття сучасних підходів до планування та організації аварійно-рятувальних робіт при надзвичайних подіях.
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; - порядку здійснення пошукових і аварійно-рятувальних робіт; - вивчення системи реагування органів управління з ліквідації аварійних ситуацій на авіаційному транспорті.
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 вимоги охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності; - вміти організовувати взаємодію між службами та підрозділами з льотної експлуатації повітряних суден та наземного забезпечення польотів авіації в процесі виробничо-технологічної діяльності об'єктів авіаційного транспорту, приймати в ній безпосередню участь.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Безпека польотів. Оперативно-тактична характеристика повітряних суден. Організація пошуково-рятувальних робіт під час надзвичайної ситуації (НС) на повітряних суднах. Сили і засоби та їх готовність до дій за призначенням. Порядок реагування органів управління на надзвичайні події. Координація проведення авіаційних пошуково-рятувальних робіт. Ліквідація аварійних ситуацій на повітряних суднах. Аварія в межах аеропорту. Ліквідація аварійних ситуацій на повітряних суднах. Пожежі на повітряних суднах. Ліквідація

	<p>аварійних ситуацій на повітряних суднах. Аварія за межами аеропорту.</p> <p>Види занять: лекції, лабораторні роботи.</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, online конференції</p> <p>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. Приложение 12. Поиск и спасание. 3. Дос 9137. Руководство по аэропортовым службам. Часть 1. Спасание и борьба с пожаром. 4. Дос 9137. Руководство по аэропортовым службам. Часть 7. Планирование мероприятий на случай аварийной обстановки в аэропорту. 5. Дос 9731. Руководство по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (МАМПС). Том I. Организация и управление. 6. Правила авіаційного пошуку і рятування в Україні, затверджені наказом Міністерства внутрішніх справ України від 16.03.2015р. № 279, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 квітня 2015 р. за № 364/26089. <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; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> <p>Фото за бажанням</p> </div> <div> <p>Посада: доцент</p> <p>Вчений ступінь: кандидат технічних наук</p> <p>Профайл викладача: http://aki.nau.edu.ua/kafedry-aki/adbpla/</p> <p>Тел.: 063 144 86 27</p> <p>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