




Силабус навчальної дисципліни
«ЗБІРНИКИ АЕРОНАВІГАЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА ЇХ
ВИКОРИСТАННЯ»
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	2(другий)
Семестр	4(четвертий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4.0 кредити/120 годин
Мова викладання	українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Забезпечення польотів цивільної авіації документами аеронавігаційної інформації, структура та зміст Збірників аеронавігаційної інформації, їх використання на етапах підготовки та виконання польотів
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Здобуті знання дають змогу організувати підготовку па виконання польотів за ПВП та ППП у повній відповідності до стандартів та рекомендованої практики ІКАО з врахуванням наявності радіотехнічних засобів та мережі аеродромів, особливостей структури повітряного простору та його класифікації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Правилам та порядку використання Збірників аеронавігаційної інформації для підготовки та виконання польотів в повітряному просторі держави в залежності від обслуговування, що надається у безконфліктний спосіб, оптимальному порядку організації планування, забезпечення та виконання польотів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здобуті знання можуть бути використані як дорожня карта по плануванню, підготовці та виконанню польотів з метою забезпечення належного рівня ефективності та безпеки польотів.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Забезпечення польотів ІС цивільної авіації аеронавігаційною інформацією та аеронавігаційними картами, АІР (Збірник аеронавігаційної інформації) як головна складова об'єднаного пакету аеронавігаційної інформації держави, Фірма JEPPESEN, її продукція збірники та карти, їх використання, Використання збірників фірми JEPPESEN для планування та підготовки до польотів, Використання збірників фірми JEPPESEN для польотів в районах аеродромів та виконання заходів на посадку. Використання аеронавігаційних карт фірми JEPPESEN при польотах по повітряним трасам в різних регіонах земної кулі. Види занять: лекційні, семінарські та лабораторні роботи. Методи навчання: інноваційні Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Вивчення Збірників аеронавігаційної інформації та їх використання базується на досконалому розумінні Повітряного права, Метеорології, Загальної навігації, Стандартів та

	рекомендованої практики ІКАО що регламентують забезпечення польотів аеронавігаційною інформацією
Пореквізити	Знання, отримані при вивченні дисципліни «Збірники аеронавігаційної інформації та їх використання», можуть бути використані під час вивчення дисциплін «Радіо навігація» та при навчанні в магістратурі НАУ.
Інформаційне забезпечення з депозитарію та фонду НТБ НАУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Збірник аеронавігаційної інформації (AIP Ukraine): наказ «Про затвердження Положення про передпольотне інформаційне обслуговування на аеродромах цивільної авіації України» від 25.06.2003 № 458 2. Методика з інформаційного наповнення аеронавігаційних карт і схем: наказ Міністерства транспорту України від 04.06.2009 № 385 3. Doc 8697-AN/889/2 ICAO «Керівництво з аеронавігаційних карт», видання шосте, 2017 рік 4. GENERAL AIRWAY MANUAL, BOEING COMPANY Issue 7, 2017-1435p
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія 9.216
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік
Кафедра	Аеродинаміки та безпеки польотів ЛА
Факультет	Аерокосмічний
Викладач	<p>ПІБ Бондаренко Павло Вікторович</p>  <p>Посада: доцент Вчений ступінь: к.т.н. Профайл викладача: Тел.: 096 148 69 69 E-mail: paveldaren1@gmail.com pavlo.bondarenko@npp.nau.edu.ua. Робоче місце: 9.216</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	

Розробник

Бондаренко П.В.

Завідувач кафедри

Бондік О.С.