



Силабус навчальної дисципліни
«ОРГАНІЗАЦІЯ АЕРОНАВІГАЦІЙНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ 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	4(четвертий)
Семестр	8(восьмий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4.0 кредити/120 годин
Мова викладання	українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Аеронавігаційна система, компоненти з яких вона складається, забезпечення та обслуговування, що надається в повітряному просторі та на аеродромах. Аспекти обслуговування та забезпечення безпеки національної та міжнародної аеронавігації.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Здобуті знання дають змогу чітко усвідомити наявність та можливість використання всіх наявних засобів забезпечення та обслуговування польотів в повітряному просторі України. Професійно вірна оцінка реальних умов польоту та обслуговування можлива тільки при наявності твердих знань про структуру повітряного простору, його класифікацію, правила та порядок виконання польотів, що є основою безпеки аеронавігації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Правилам та порядку використання повітряного простору 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: Предмет та задачі аеронавігаційного обслуговування польотів, ІКАО, та документи що регламентують роботу аеронавігаційної системи та аеронавігаційного обслуговування, Основи організації обслуговування повітряного руху та органи ОПР, Служба аеронавігаційної інформації та забезпечення польотів аеронавігаційною інформацією, Метеорологічне забезпечення аеронавігації, Радіотехнічне забезпечення польотів та авіаційний електрозв'язок (РТЗП та АЕЗ), Аеропорт як складова частина авіатранспортної системи, обслуговування що надається, Використання повітряного простору для польотів зональної навігації, Авіаційний пошук та порятунк, Системний підхід до управління безпекою Види занять: лекційні, семінарські та лабораторні роботи. Методи навчання: інноваційні Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Вивчення Організації аеронавігаційного обслуговування польотів базується на досконалому розумінні Повітряного права, Метеорології, Загальної навігації, Радіонавігації, Стандартів та

	рекомендованої практики ІКАО, Авіаційних правил України, відомостей про повітряне судно та його прилади.
Пореквізити	Знання, отримані при вивченні дисципліни «Радіонавігація», можуть бути використані при навчанні в магістратурі НАУ.
Інформаційне забезпечення з депозитарію та фонду НТБ НАУ	1. Положення про використання повітряного простору України: постанова Кабінету Міністрів України від 29 березня 2002 року № 401 2. Авіаційні правила України «Загальні правила польотів у повітряному просторі України»: наказ Державної авіаційної служби України від 06.02.2017 № 66/73. 3. Правила польотів повітряних суден та обслуговування повітряного руху в класифікованому повітряному просторі України: наказ Міністерства транспорту України від 16.04.2003 № 293 4. Doc 4444 ІКАО. Правила аэронавигационного обслуговування. Организация воздушного движения. Издание шестнадцатое, 2016. — 508 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія 9.216
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік
Кафедра	Аеродинаміки та безпеки польотів ЛА
Факультет	Аерокосмічний
Викладач	ПІБ Бондаренко Павло Вікторович  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
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	

Розробник

Бондаренко П.В.

Завідувач кафедри

Бондік О.С.