



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«організація аеродромно-технічного забезпечення польотів»**  
**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>	6 (шостий )
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4 кредита /120 годин
<b>Мова викладання</b>	<b>Українська / англійська</b>
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Предметом вивчення курсу є оволодіння знаннями з забезпечення польотів повітряних суден у зазначених умовах, а саме: інженерно-штурманське, аеронавігаційне, аеродромне, радіосвітлотехнічне, медичне, організації перевозок, режиму та підготовці та виконанні польотів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Метою викладання курсу є оволодіння студентами знань з методів оцінки умов зовнішнього середовища, аналіз метеорологічних повідомлень для ефективного використання метеорологічної та синоптичної інформації при польотах повітряних суден.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Студенти оволодіють здатністю розробляти та впроваджувати у виробництво технологічні процеси льотної експлуатації повітряних суден, їх систем, оформлювати відповідну документацію, інструкції, правила та методики.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Знання та вміння, отримані під час вивчення курсу, є базою для авіаційних спеціалістів для засвоєння порядку та процедури забезпечення польотів з організації штурманського, аеронавігаційного, метеорологічного, інженерно-авіаційного забезпечення польотів..
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Аеропорти та повітряні траси, технічна експлуатація аеродромів, організація аеродромного забезпечення польотів. <b>Види занять:</b> лекції, лабораторні роботи. <b>Методи навчання:</b> лекції, лекції-презентації, лабораторні роботи. <b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна
<b>Пререквізити</b>	Вивчення дисципліни базується на розумінні основ фізики, хімії, відомостей про повітряне судно, двигуни та системи літаків.
<b>Пореквізити</b>	Знання, отримані при вивченні дисципліни «Організація аеродромно-технічного забезпечення польотів» можуть бути використані під час вивчення дисциплін «Економічне та правове забезпечення в цивільній авіації», «Безпека польотів», «Основи електротехніки та електроніки», «Практична аеродинаміка літаків класу SEP/ MER», написання бакалаврської роботи та при вступі та навчання в магістратурі НАУ.
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	1. Авіаційні правила України «Метеорологія обслуговування ЦА» Київ Наказ ДАСУ від 09.03.2017 № 166. 2. Горецкий Л. И., эксплуатация аэродромов. Учебник, 2-е изд. доп. и перераб.-М.: Транспорт, 198 с.

	3. Процедуры воздушных перевозок: Метод. реком. Для курсантов/ Сост. Т. А. Рахматов, В. М. Викторенко, Г. Ф. Фоменко, КВЛУ ГА 1986 – 32 с.
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	<b>Аудиторія 9/201, 9/216</b> <b>Навчальні лабораторії, аеродроми приписки НАУ</b>
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диферінційний залік
<b>Кафедра</b>	Аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів.
<b>Факультет</b>	Аерокосмічний факультет
<b>Викладач(і)</b>	<b>СЕМИТКІВСЬКА ТАЇСІЯ ОЛЕКСІЇВНА</b> <b>Посада:</b> доцент <b>Вчений ступінь:</b> кандидат технічних наук <b>Профайл викладача:</b> <a href="https://www.researchgate.net/profile/http://aki.nau.edu.ua">https://www.researchgate.net/profile/http://aki.nau.edu.ua</a> <b>Тел.:</b> 099-289-92-64 <b>Е-mail:</b> taisia.semytkivska@npp.nau.edu.ua <b>Робоче місце:</b> 9.218
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс, викладання українською та англійською мовами
<b>Лінк на дисципліну</b>	

Розробники

Т. О. Семитківська

Завідувач кафедри

О. С. Бондік