



## Силабус навчальної дисципліни

«Авіаційно-технічне та аеродромне забезпечення»  
 («Aircraft ground handling and maintenance servicing»)

**Спеціальність:** 173 «Авіоніка»

**Галузь знань:** 17 «Електроніка та телекомунікації»

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
<b>Курс</b>	4
<b>Семестр</b>	Денна форма навчання – 7 Заочна форма навчання – 8
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4 кредити /120 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Ознайомлення із сучасними процедурами авіаційно-технічного та аеродромного обслуговування повітряних суден, тобто наземним забезпеченням, що являє собою послуги необхідні для забезпечення прильоту, вильоту, переміщення, стоянки та обслуговування ПС, обслуговування пасажирів, екіпажів, багажу, вантажів та забезпечення авіаційних робіт.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс дисципліни спрямований на отримання слухачами знань із авіаційно-технічного та аеродромного забезпечення ПС в зоні аеропорту, тобто виконання завдань обслуговування салону, забезпечення харчування, сервісу перону, обслуговування пасажирів та аеродромне обслуговування.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами наступних знань та умінь: <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність перевіряти працездатність систем авіоніки, відшукувати та усувати їх несправності і відмови</li> <li>– здатність приймати рішення щодо визначення виду і форми технічного обслуговування, виконувати оцінку працездатності систем авіоніки та їх складових елементів;</li> <li>– здатність обґрунтовувати прийняті рішення, ефективно працювати автономно та у складі колективу;</li> <li>– здатність приймати рішення щодо визначення виду і форми технічного обслуговування, визначати потребу людських і матеріальних ресурсів, достатніх для задоволення виробничої необхідності, розробляти оцінку працездатності функціональних систем авіоніки та їх елементів.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Знання принципів діяльності служб авіаційно-технічного та аеродромного забезпечення спрощує роботу на пероні фахівця із авіоніки та дає йому можливість корегувати свою діяльність за часом та обсягом роботи під час знаходження літака на землі.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> загальні принципи авіаційно-технічного та аеродромного забезпечення, обслуговування салону, забезпечення харчування, сервіс перону (рампи), обслуговування пасажирів, аеродромне обслуговування <b>Види занять:</b> лекції, практичні заняття. <b>Методи навчання:</b> словесні, наочні, практичні, онлайн. <b>Форми навчання:</b> очна, заочна, дистанційна.

<b>Пререквізити</b>	Навчальна дисципліна базується на знаннях таких дисциплін як «Зв'язок та навігація сучасного літака (АТА 23/34)», «Електрообладнання та вогні сучасного літака (АТА 24/33)», «Бортові системи індикації та реєстрації інформації (АТА 25/44/46)» та інші.
<b>Пореквізити</b>	Дисципліна "Авіаційно-технічне та аеродромне забезпечення" є базою для вивчення таких дисциплін як «Приладне обладнання та комплекси інтегрованої авіоніки (АТА 31/42)», «Технічне обслуговування і ремонт авіоніки (АТА 45)», та може бути використана під час написання дипломних робіт.
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<b>Науково-технічна бібліотека НАУ.</b> Фахові закордонні видання. 1. Gomez, F; Scholz, D (2009), Improvements to ground handling operations and their benefits to direct operating costs (PDF), Hamburg University of Applied Sciences, archived from the original (PDF) on 28 October 2013 Інтернет ресурси: 1. <a href="https://avia.gov.ua/nazemne-obslugovuvannya/">https://avia.gov.ua/nazemne-obslugovuvannya/</a> 2. <a href="http://yanair.ua/service.html">http://yanair.ua/service.html</a> James W. Ramsey Boeing 787: Integration's Next Step/ 3. <a href="https://www.cobaltgs.com/">https://www.cobaltgs.com/</a> <b>Репозитарій НАУ:</b> Навально методичний комплекс дисципліни «Авіаційно-технічне та аеродромне забезпечення»
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія 5.405: комп'ютерний клас, мультимедійне обладнання.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	диференційований залік, тестування
<b>Кафедра</b>	авіоніки
<b>Факультет</b>	Факультет аеронавігації, електроніки та телекомунікацій
<b>Викладач(і)</b>	<b>ЧУЖА ОЛЕКСІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ</b> <b>Посада: доцент</b> <b>Вчений ступінь: кандидат технічних наук</b> <b>Профайл викладача:</b> <a href="http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/doczenti-kafedri/chuzha-oleks%D1%96j-oleksandrovich.html">http://avionics.nau.edu.ua/menu/personnel/doczenti-kafedri/chuzha-oleks%D1%96j-oleksandrovich.html</a> <b>Тел.: 0677901943</b> <b>Е-mail: oleksii.chuzha@npp.nau.edu.ua</b> <b>Робоче місце: 5.402</b>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	В розробці

Завідувач кафедри

Павлова С.В.

Розробник

Чужа О.О.