



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«АЕРОДРОМИ»**  
**Спеціальність: 272 "Авіаційний транспорт"**  
**Галузь знань: 27 "Транспорт"**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
<b>Семестр</b>	Весняний семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	3 / 90
<b>Мова викладання</b>	Українська , Англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Буде вивчатися структура, класифікація та фізичні характеристики основних складових частин аеродромів, візуальні аеронавігаційні засоби.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Основною метою навчальної дисципліни „Аеродроми” є - надання знань про основні складові частини і обладнання аеродромів, їх призначення та фізичні характеристики.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Одержані при вивченні дисципліни «Аеродроми» знання та вміння дозволять майбутнім фахівцям вирішувати задачі, які пов’язані з обслуговуванням повітряного руху
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Студент повинен набути такі компетентності: - використовувати терміни, які вживаються стосовно аеродромів та їх обладнання при обслуговуванні повітряного руху; - розшифровувати кодові позначення аеродромів і злітно-посадкових смуг; - виконувати розрахунок потрібної довжини злітно-посадкової смуги для місцевих умов аеродрому; - читати і розшифровувати інформацію, яка надається візуальними аеронавігаційними засобами на аеродромі (світлосигнальною системою посадки, маркуванням, маркерами і вогнями).
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> <b>1. Модуль №1 «Аеродроми. Основні відомості»:</b> <b>1.1</b> Аеродроми цивільної авіації <b>1.2</b> Основні елементи аеродромів <b>1.3</b> Процедури зльоту і посадки літака <b>1.4</b> Довжина літної смуги. Наявні дистанції <b>1.5</b> Генеральні плани аеропортів та аеродромів <b>1.6</b> Приаеродромна територія <b>2. Модуль №2 «Обладнання аеродромів»Види занять:</b> <b>2.1</b> Радіотехнічне обладнання аеродромів <b>2.2</b> Візуальні навігаційні засоби на аеродромах <b>2.3</b> Постачання електричної енергії в аеропортах <b>Методи навчання:</b> лекції, лабораторні роботи <b>Форми навчання:</b> очна
<b>Пререквізити</b>	Теоретичною базою вивчення дисципліни є попередні навчальні дисципліни: «Вступ до спеціальності», «Метеорологія».
<b>Пореквізити</b>	Дисципліни, які будуть використовувати результати навчання даного курсу: «Управління повітряним рухом», «Організація повітряного руху», «Обладнання та технічні засоби

	обслуговування повітряного руху».
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. МЕЖДУНАРОДНЫЕ стандарты и рекомендуемая практика. Авиационная электросвязь. Приложение 10. Авиационная электросвязь. Том 1. Радионавигационные средства. Издание 7, июль 2018 г. Включает поправки 1-91. Июль 2018 г. – 608 с.</li> <li>2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ стандарты и рекомендуемая практика. Аэродромы. Приложение 14. Аэродромы Том I. Проектирование и эксплуатация аэродромов. Издание седьмое, 2016.. – 352 с</li> <li>3. АЕРОДРОМИ цивільні. Терміни та визначення: ДСТУ 3228-95. – К.: Держстандарт України. – 1996.</li> <li>4. Харченко В. П. Аэродромы: конспект лекцій / В. П. Харченко, Ю. І. Миронченко – К.: НАУ, 2011. – 96 с.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	НТБ НАУ, інтернет ресурси
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	<b>Аеронавігаційних систем</b>
<b>Факультет</b>	<b>ФАЕТ</b>
<b>Викладач(і)</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"> <p>Фото за бажанням</p> </div> <div> <p><b>ПІБ Приходько Ірина Анатоліївна</b>  <b>Посада: старший викладач</b>  <b>Вчений ступінь:</b>  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="http://www.ans.nau.edu.ua/cadre_pryhodko_ua">http://www.ans.nau.edu.ua/cadre_pryhodko_ua</a>  <b>Тел.: +380509300645</b>  <b>E-mail: iryna.prykhodko@npp.nau.edu.ua</b></p> </div> </div> <p><b>Робоче місце:11.322</b></p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Оригінальність навчальної дисципліни полягає в тому, що базові теоретичні знання та практичні навички будуть цікаві фахівцям авіаційної галузі. Є базовою дисципліною. Beginner-friendly.
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://classroom.google.com/c/NTYyNjE1MzU0NjVa">https://classroom.google.com/c/NTYyNjE1MzU0NjVa</a>

Розробник  
Завідувач кафедри

ПІБ викладача  
ПІБ