



**Силабус навчальної дисципліни  
«Планування та проектування інфраструктури  
авіаційних перевезень»**

**Спеціальність: 275 «Транспортні технології  
(на повітряному транспорті)»  
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 кредити/90 годин
<b>Мова викладання</b>	українська/ англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	<p>Функція планування передбачає визначення конкретних завдань кожному підрозділу на різні планові періоди і розробку виробничих програм.</p> <p>У цьому аспекті планування та проектування набувають важливого економічного значення, так як при формуванні виробничих програм необхідно враховувати всі види наявних ресурсів, вартість їх придбання, поставку, розподіл і раціональне використання. З метою оволодіння методами планування та проектування акцентується увага при вивченні дисципліни на основні поняття:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стратегічний (або довгостроковий) план;</li> <li>- довготривалий (або середньостроковий) план;</li> <li>- поточний (або короткостроковий) план;</li> <li>- оперативний (або календарний) план;</li> <li>- бізнес-план.</li> </ul>
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	<p>Розвинена мережа транспортних комунікацій є потужною базою для участі України в глобальних та регіональних інтеграційних процесах. Серед функцій управління планування та проектування займають центральне місце, оскільки покликані регламентувати поведінку об'єкта в процесі реалізації поставлених перед ним цілей. Тому, забезпечення формування системи наукових знань та практичних навичок у бакалаврів з організації авіаційних перевезень в області планування та проектування складових елементів перевізного процесу для прийняття ефективних рішень на повітряному транспорті, є одним із ключових моментів формування компетентності фахівця.</p>
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостійно розробляти плани з виробничої, маркетингової та фінансової діяльності авіапідприємства;</li> <li>- самостійно розробляти проектні схеми освоєння ринків авіаційних перевезень;</li> <li>- самостійно розраховувати ефективність проектних рішень на повітряному транспорті.</li> </ul>

<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Здатність використовувати організаторські навички при плануванні авіаційних перевезень відповідно до вимог та стандартів авіаційної інфраструктури. Вміння приймати організаційно-управлінські проектні рішення і нести за них відповідальність, в тому числі в нестандартних ситуаціях, проводити самостійні дослідження відповідно до розробленої програми, оцінювати ефективність проектів та планів з урахуванням фактора невизначеності завдяки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методам планування виробничої, маркетингової та фінансової діяльності авіапідприємства;</li> <li>- методам прогнозування виробничих показників діяльності авіапідприємства;</li> <li>- методам розрахунку проектних параметрів перевізного процесу на повітряному транспорті.</li> </ul>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Планування як функція управління. Теоретичні основи планування та прогнозування інфраструктури авіаційних перевезень. Економіко-математичне моделювання в проектуванні та плануванні повітряних перевезень. Проектні схеми освоєння ринків авіаційних перевезень. Визначення проектних параметрів перевізного процесу на повітряному транспорті. Проектування основних елементів системи управління на повітряному транспорті. Планування виробничо-економічної діяльності суб'єктів авіаційної галузі. Показники ефективності та якості роробки плану руху ПС. Планування маркетингової діяльності авіапідприємств. Планування тарифної політики авіапідприємств. Сутність фінансового планування авіапідприємств. Застосування моделей сітьового планування, теорії ігор на етапах проектування основних елементів перевієного процесу на повітряному транспорті.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні, самостійна робота.</p> <p><b>Методи навчання:</b> презентації, обговорення, дискусія, тестування, онлайн</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Попередні знання з відповідних технічних дисциплін, а також загальні та фахові знання, отримані на першому та другому курсі бакалаврату. Дана навчальна дисципліна є теоретичною основою сукупності знань та вмінь, що формують авіаційний профіль фахівця в області питань, які стосуються системи планування та проектування інфраструктури авіаційних перевезень.</p>
<p><b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b></p>	<p><b>НТБ НАУ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Костромина Е.В. Авиационный маркетинг - М.: НАУ ВКШ «Авиабизнес», 2003г. – 383с.</li> <li>2. Афанасьев В.Г. Коммерческая эксплуатация международных воздушных линий. – М.: Транспорт, 1987.-255 с.</li> <li>3. Экономика, организация и планирование гражданской авиации / Под ред. А.В. Мирошникова. – М.:Транспорт, 1983. – 240 с.</li> <li>4. Фатхудинов Р.А. Стратегический менеджмент. – М.: ЗАО “Бизнес-школа “Интел-синтез”, 2007. – 304 с.</li> </ol> <p><b>Репозитраій НАУ</b>  <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34211">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34211</a></p>
<p><b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b></p>	<p>Аудиторія теоретичного навчання, проєктор.</p>
<p><b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b></p>	<p>Залік, тестування.</p>

<b>Кафедра</b>	Організації авіаційних перевезень
<b>Факультет</b>	Транспорту, менеджменту та логістики
<b>Викладач(и)</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin-right: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>Фото за</p> </div> <div> <p><b>Валько Алла Миколаївна</b>  <b>Посада:</b> Старший викладач кафедри організації авіаційних перевезень  <b>Вчений ступінь:</b> -----</p> <p><b>Профайл викладача:</b>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=fTiAzTEAAAAJ&amp;gmla=AJsN-F7t5lJi">https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=fTiAzTEAAAAJ&amp;gmla=AJsN-F7t5lJi</a>  <b>Тел.:</b> (044) 406 16 41  <b>E-mail:</b> pasoshka@ukr.net  <b>Робоче місце:</b> 2.102</p> </div> </div>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34211">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34211</a>

Розробник

Валько А.М.

Завідувач кафедри

Юн Г. М.

