



**Силабус навчальної дисципліни  
«МІСТОБУДІВНІ АСПЕКТИ  
РОЗВИТКУ АЕРОПОРТІВ»**

**Освітньо-професійна програма:  
«Автомобільні дороги і аеродроми»  
Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія  
Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вільного вибору здобувачів вищої освіти (фахова вибіркова)
<b>Курс</b>	1 (перший)
<b>Семестр</b>	2 (другий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	4 кредити/ 120 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Формування мереж і систем розселення навколо аеропортів. Державне регулювання; нормативно-правове забезпечення процесів урбанізації та розвитку аеропортів та приаеродромних територій. Особливості планувальної організації та використання приаеродромної території – території з обмеженою забудовою. Стратегії та бізнес моделі розвитку аеропортів та територій у зонах їх впливу. Формування іміджевої політики територій та аеропортів в контексті сталого розвитку. Декарбонізація діяльності аеропортів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Метою викладання дисципліни є поглиблення теоретичних знань та формування практичних навичок систематизації інформації та розроблення основних принципів та перспектив розвитку аеропортів, приаеродромних територій, населених пунктів у зоні впливу аеропортів; перетворення аеропортів на місто формувальні системи та туристичні ресурси.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Здобути знання для застосування на практиці під час проектування, будівництва та експлуатації аеродромів, аеропортів, об'єктів у зонах їх впливу.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Застосування на практиці здобутих знань під час проектування інфраструктури авіаційного транспорту; будівель та споруд виробничого, громадського та спеціального призначення, тощо; розв'язання складних міждисциплінарних проблем міського і регіонального розвитку територій, зокрема у зоні впливу аеропортів; запровадження заходів з енергозбереження та розвитку політики енергозбереження в аеропортах.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Модуль № 1. «Урбанізація та просторова організація території аеропортів». Модуль № 2 «Сучасні тенденції розвитку аеропортів та територій у зонах їх впливу». <b>Види занять:</b> лекції, практичні заняття <b>Методи навчання:</b> вербально комунікативні методи (лекції, бесіди, розповіді, пояснення, консультації, самостійна робота з літературними джерелами); наочні методи (показ ілюстрацій, демонстрація слайдів, відеороликів тощо); практичні методи (репродуктивні вправи, творчі вправи, практичні завдання); кейс-метод (метод ситуаційних вправ).

	<b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна.
<b>Пререквізити</b>	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Методологія прикладних досліджень у сфері будівництва та цивільної інженерії», «Методи моделювання та аналізу систем і процесів у будівництві».
<b>Пореквізити</b>	Дана дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Сучасні технології будівництва доріг і аеродромів», «Дорожні та аеродромні покриття». Виконання кваліфікаційних робіт.
<b>Інформаційне забезпечення з репозиторію та фонду НТБ НАУ</b>	<p><b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Білоконь Ю. М. Проблеми містобудівного розвитку територій. К.: Укрархбудінформ, 2001. 80 с.</li> <li>2. Ключниченко Є. Є. Управління розвитком міст : навчальний посібник. Київ: КНУБА, 2015. 160 с.</li> <li>3. Посацький Б. С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2010. 344 с.</li> <li>4. Агеєва Г. М. Аеропорти: містобудівні аспекти розвитку. Проблеми розвитку міського середовища. 2016. Вип. 1 (15). К.: НАУ, 2016. С.16-23.</li> <li>5. Агеєва Г. М. Урбанізація територій, наближених до аеропортів – пріоритет підготовки фахівців з містобудування в Національному авіаційному університеті України. Архітектура, будівництво, дизайн в освітньому просторі : колективна монографія. За заг. ред. В. Карпова. - Рига, Латвія : “Baltija Publishing”, 2021. С.8-39.</li> <li>6. Ложачевська О. М., Паламарчук Ю. А. Формування стратегії економічного розвитку пасажирського терміналу аеропорту: монографія. Київ: Кондор, 2009. 240 с.</li> <li>7. Стрелкова Г. Г., Агеєва Г. М. Енергетична ефективність аеропортів у рамках концепції "місто - аеропорт". Енергоефективність в будівництві та архітектурі. 2014. Вип. 6. С. 288-294.</li> <li>8. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М. Інженерний благоустрій населених міст: навч. посіб. Київ : НАУ, 2017. 168 с.</li> </ol> <p><b>Репозиторій НАУ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агеєва Г. М. Створення в Національному авіаційному університеті науково-навчальної бази підготовки фахівців у галузі містобудування. Містобудування та територіальне планування. 2019. Випуск № 71. С. 24-38.</li> <li>2. Агеєва Г. М. Декарбонізація діяльності аеропортів. Проблеми розвитку міського середовища. 2019. №1 (22). С. 16-32.</li> <li>3. Агеєва Г. М. Розв'язання містобудівних проблем аеропортобудування: освітній акцент. Європейські шляхи розвитку сучасних досліджень у галузі технічних наук : колективна монографія. Рига: Baltija Publishing, 2021. С.1-25.</li> <li>4. Агеєва Г. М. Туристичний потенціал аеропортів та територій, наближених до них // Роль та значення індустрії туризму й гостинності у розвитку територій, громад, держави : монографія. - Львів : ЛТЕУ, 2022. С. 249-263.</li> <li>5. Балусєва О. В., Рибаченко Т.Ю. Формування іміджу територій в контексті сталого розвитку. Економіка і організація управління. 2014. № 3 (19) – 4 (20). С. 19-24.</li> <li>6. Agieieva, G. (2023). Visitors' Terraces as Components of the Urban Environment of Airports. In: Onyshchenko, V., Mammadova, G., Sivitska, S., Gasimov, A. (eds) Proceedings of the 4th International Conference on Building Innovations. ICBI 2022. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 299. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-17385-1_31">https://doi.org/10.1007/978-3-031-17385-1_31</a></li> </ol>

	<p>7. Agieieva G., Tymoshenko M., Bzhezovska N. Planing organization of macro environment of the airports. AVIA-2019 : Proceedings of the XIV International Scientific Conference, April 23-25, Kyiv, 2019. Kyiv : National Aviation University, 2019. Pp. 21.1-21.5.</p> <p>8. Strelkova G. G., Agieieva, G. M. Analysis of implementing the ISO 50001:2011 standard in aviation segment of transport economy sector. Bulletin of Lviv Polytechnic National, 2014, N799, pp. 122-128.</p>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Мультимедійна аудиторія, проєктор.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік.
<b>Кафедра</b>	Інфраструктури авіаційного транспорту
<b>Факультет</b>	Наземних споруд і аеродромів
<b>Викладач</b>	<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p><b>АГЄЄВА ГАЛИНА МИКОЛАЇВНА</b>  Дійсний член Академії будівництва України  <b>Посада:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Вчене звання:</b> старший науковий співробітник  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="https://bit.ly/3iCrJc9">https://bit.ly/3iCrJc9</a>  <a href="http://surl.li/dyjdr">http://surl.li/dyjdr</a></p> </div> </div> <p><a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=1KQrvRcAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.com.ua/citations?user=1KQrvRcAAAAJ&amp;hl=ru</a>  <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11354">http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11354</a>  <b>Тел.:</b> (044) 406 68 07  <b>E-mail:</b> Agieieva@nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> ауд. 4.206</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс. Враховує сучасні тенденції та бізнес моделі розвитку аеропортів та приаеродромних територій. Узагальнює багаторічний досвід автора курсу щодо розв'язання містобудівних проблем розвитку аеропортів та приаеродромних територій.
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/.....">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/.....</a>