



**Силабус навчальної дисципліни  
«УРБАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЙ,  
НАБЛИЖЕНИХ ДО АЕРОПОРТІВ»**

**Освітньо-професійна програма:  
«Землеустрій та кадастр»  
Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій  
Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вільного вибору здобувачів вищої освіти (нефахова 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>	Передумови виникнення урбанізації, основних її аспектів (демографічного, економічного, просторового і суспільного), фаз, напрямків та проблем. Урбаністичне планування, проектування та управління розвитком територій. Формування мереж і систем розселення навколо аеропортів. Державне регулювання; нормативно-правове забезпечення процесів урбанізації. Стратегії та бізнес моделі розвитку аеропортів та територій, розташованих у зонах їх впливу. Формування іміджевої політики територій в контексті сталого розвитку. Декарбонізація діяльності аеропортів та урбанізованих територій. Використання геоінформаційних технологій для запровадження заходів з енергозбереження та розвитку політики енергозбереження в аеропортах.
<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 територій та населених пунктів у зоні впливу аеропортів; перетворення аеропортів на місто формувальні системи.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою; у процесі навчання, що передбачає застосування теоретичних знань та методів геодезичних, геоінформаційних, картографічних технологій і систем та кадастру і оцінки нерухомості.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Застосування на практиці здобутих знань під час проектування об'єктів транспортної інфраструктури аеропортів, 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.

<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Зміст дисципліни:</b>  Модуль № 1. «<b>Урбанізація як суспільно-економічне явище</b>» (процеси урбанізації; урбанізація та просторове планування; управління розвитком територій; формування мереж і систем розселення навколо аеропортів, практика та перспективи).  Модуль № 2. «<b>Аеропорт як місто формувальна система</b>» (сучасні тенденції розвитку аеропортів та територій, розташованих у зонах їх впливу; стратегічні напрямки розвитку аеропортів та транспортної інфраструктури України; формування іміджу територій в контексті сталого розвитку. територіальний брендинг; декарбонізація діяльності аеропортів як складових урбанізованих територій).  <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.</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Геодезія», «Землеустрій», «Основи земельних відносин», «Фінансово-економічна діяльність та інвестиційний аналіз».</p>
<p><b>Пореквізити</b></p>	<p>Дана дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Методологія прикладних досліджень у сфері геодезії та землеустрою», «Моніторинг та охорона земель», «Соціально-економічний розвиток територій»; виконання кваліфікаційних робіт.</p>
<p><b>Інформаційне забезпечення з репозиторію та фонду НТБ НАУ</b></p>	<p><b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b>  1. Агеєва Г. М. Розв’язання містобудівних проблем аеропортобудування: освітній акцент. <i>Європейські шляхи розвитку сучасних досліджень у галузі технічних наук</i>: колективна монографія. Рига: Baltija Publishing, 2021. С.1-25.  2. Агеєва Г. М. Урбанізація територій, наближених до аеропортів – пріоритет підготовки фахівців з містобудування в Національному авіаційному університеті України. <i>Архітектура, будівництво, дизайн в освітньому просторі</i>: колективна монографія. За заг. ред. В. Карпова. Рига, Латвія: “Baltija Publishing”, 2021. С.8-39.  3. Білоконь Ю. М. Проблеми містобудівного розвитку територій. Київ: Укрархбудінформ, 2001. 80 с.  4. Ключниченко Є. Є. Управління розвитком міст: навчальний посібник. Київ: КНУБА, 2015. 160 с.  5. Посацький Б. С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навчальний посібник. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2010. 344 с.  6. Проектування та будівництво аеродромних комплексів: монографія / Г. М. Агеєва, Л. Г. Гуртіна, О. М. Дубік та ін.; за заг. ред. В. В. Карпова. Херсон: Олді+, 2022. 336 с.  7. Сталій розвиток авіаційної інфраструктури України: колективна монографія / за заг. ред. д-ра іст. наук В. В. Карпова. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. 530 с.  8. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М. Інженерний благоустрій населених міст: навчальний посібник. Київ: НАУ, 2017. 168 с.</p>

	<p><b>Репозиторій НАУ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агеєва Г. М. Аеропорти: містобудівні аспекти розвитку. <i>Проблеми розвитку міського середовища</i>. 2016. Вип. 1 (15). С. 16-23.</li> <li>2. Агеєва Г. М. Декарбонізація діяльності аеропортів. <i>Проблеми розвитку міського середовища</i>. 2019. № 1 (22). С. 16-32.</li> <li>3. Агеєва Г. М. Створення в Національному авіаційному університеті науково-навчальної бази підготовки фахівців у галузі містобудування. <i>Містобудування та територіальне планування</i>. 2019. № 71. С.24-38.</li> <li>4. Балусєва О. В., Рибаченко Т.Ю. Формування іміджу територій в контексті сталого розвитку. <i>Економіка і організація управління</i>. 2014. № 3 (19) – 4 (20). С. 19-24.</li> <li>5. Стрелкова Г. Г., Агеєва Г. М. Енергетична ефективність аеропортів у рамках концепції "місто - аеропорт". <i>Енергоефективність в будівництві та архітектурі</i>. 2014. Вип. 6. С.288-294.</li> <li>6. Agieieva G., Tymoshenko M., Bzhezovska N. Planing organization of macro environment of the airports. <i>AVIA-2019 : Proceedings of the XIV International Scientific Conference, April 23-25, Kyiv, 2019</i>. Kyiv : National Aviation University, 2019. Pp.21.1-21.5.</li> <li>7. Agieieva, G. (2023). Visitors' Terraces as Components of the Urban Environment of Airports. In: Onyshchenko, V., Mammadova, G., Sivitska, S., Gasimov, A. (eds) <i>Proceedings of the 4th International Conference on Building Innovations. ICBI 2022. Lecture Notes in Civil Engineering</i>, 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> <li>8. Strelkova G. G., Agieieva, G. M. Analysis of implementing the ISO 50001:2011 standard in aviation segment of transport economy sector. <i>Bulletin of Lviv Polytechnic National</i>, 2014, N799, pp.122-128.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Мультимедійна аудиторія, проєктор.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Модульні контрольні роботи. Диференційований залік.
<b>Кафедра</b>	Інфраструктури авіаційного транспорту
<b>Факультет</b>	Наземних споруд і аеродромів
<b>Викладач</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>АГЕЄВА 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</p> <p><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>  <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></p> <p><b>Тел.:</b> (044) 406 68 07  <b>E-mail:</b> Agieieva@nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> ауд. 4.206</p> </div> </div>
<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/60606">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/60606</a>