



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

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

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вільного вибору здобувачів вищої освіти (не фахова вибіркова)
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити/ 120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<p>Формування мереж і систем розселення навколо аеропортів. Державне регулювання; нормативно-правове забезпечення процесів урбанізації та розвитку аеропортів та приаеродромних територій.</p> <p>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. Використання геоінформаційних технологій для запровадження заходів з енергозбереження та розвитку політики енергозбереження в аеропортах.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	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.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Модуль № 1. «Урбанізація та просторова організація території аеропортів».

	<p>Модуль № 2 «Сучасні тенденції розвитку аеропортів та територій у зонах їх впливу».</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: 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).</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна.</p>
<p>Переквізити</p>	<p>Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Геодезія», «Землеустрій», «Основи земельних відносин», «Фінансово-економічна діяльність та інвестиційний аналіз».</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>Дана дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Методологія прикладних досліджень у сфері геодезії та землеустрою», «Соціально-економічний розвиток територій»; виконання кваліфікаційних робіт.</p>
<p>Інформаційне забезпечення з репозиторію та фонду НТБ НАУ</p>	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Білоконь Ю. М. Проблеми містобудівного розвитку територій. К.: Укрархбудінформ, 2001. 80 с. 3. Ключниченко Є. Є. Управління розвитком міст : навчальний посібник. Київ: КНУБА, 2015. 160 с. 4. Ложачевська О. М., Паламарчук Ю. А. Формування стратегії економічного розвитку пасажирського терміналу аеропорту: монографія. Київ: Кондор, 2009. 240 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. 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. 9. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М. Інженерний благоустрій населених міст: навчальний посібник. Київ : НАУ, 2017. 168 с. <p>Репозиторій НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агеєва Г. М. Аеропорти: містобудівні аспекти розвитку. <i>Проблеми розвитку міського середовища</i>. 2016. Вип. 1 (15). С. 16-23. 2. Агеєва Г. М. Декарбонізація діяльності аеропортів. <i>Проблеми розвитку міського середовища</i>. 2019. №1 (22). С. 16-32. 3. 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. 4. Агеєва Г. М. Створення в Національному авіаційному університеті науково-навчальної бази підготовки фахівців у галузі містобудування. <i>Містобудування та територіальне планування</i>. 2019. Випуск № 71. С. 24-38.

	<p>5. Агеєва Г. М. Туристичний потенціал аеропортів та територій, наближених до них. <i>Роль та значення індустрії туризму й гостинності у розвитку територій, громад, держави</i> : монографія. - Львів : ЛТЕУ, 2022. С. 249-263.</p> <p>6. Агеєва Г. М. Туристично-рекреаційні ресурси аеропортів: формування та сприяння інтересам споживачів. <i>Психологія та туризм</i> : Міжнародна науково-практична конференція, 27 травня 2022 року, м.Київ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Київ, 2022. С. 29-33.</p> <p>7. Агеєва Г. М., Кафієв К. П. Проблеми відновлення будівництва масштабних інфраструктурних споруд після довготривалої перерви. <i>Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури</i>. 2020. № 3 (264-265). С. 10-21. DOI: http://dx.doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.070720.10.6</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. 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</i>. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 299. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17385-1_31</p> <p>11. 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.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія, проєктор.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік.
Кафедра	Інфраструктури авіаційного транспорту
Факультет	Наземних споруд і аеродромів
Викладач	 <p>АГЕЄВА ГАЛІНА МИКОЛАЇВНА Дійсний член Академії будівництва України Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: старший науковий співробітник Профайл викладача: https://bit.ly/3iCrJc9 http://surl.li/dyjdr</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=1KQrvRcAAAAJ&hl=ru http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11354 Тел.: (044) 406 68 07 E-mail: Agieieva@nau.edu.ua Робоче місце: ауд. 4.206</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	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.
Лінк на дисципліну	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/59776