



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

**Освітньо-професійна програма:
Автомобільні дороги і аеродроми**

**Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія
Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вільного вибору здобувачів вищої освіти (фаховий вибір)
Курс	3 (третій)
Семестр	5 (п'ятий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити/ 120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Головні принципи та закони загальної теорії розвитку та їх віддзеркалення в розвитку технічних наук та прикладного мистецтва, зокрема принципів та законів теорії містобудування. Особлива увага приділяється особливостям транспортно-логістичного розвитку регіонів та малих міст, зокрема таких, для яких формоутворюючими факторами є аеропорти <i>(відповідно до робочої програми навчальної дисципліни)</i>
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Мета курсу початкової дисципліни полягає: - в розвиненні у студентів критичного мислення і ставлення до історії містобудування і виникнення проєктів ідеальних міст, до історії аеропортобудування і виникнення аеротрополісів у результаті формування та зростання рівня урбанізації територій, наближених до великих аеропортів-хабів; - в опануванні великого масиву інформації щодо виникнення і розвитку сучасних міст - агломерацій та міст, які формуються на засаді авіатранспорту як містоутворюючого фактору <i>(відповідно до робочої програми навчальної дисципліни)</i>
Чому можна навчитися (результати навчання)	Результати навчання формують у майбутніх фахівців наступні професійні якості: - вміння бачити і втілювати в проєктах окремих будівель та споруд вимоги організації ансамблю мікрорайону та району міста; архітектурного середовища аеропортів та територій, наближених до них; - вміння передбачати наступний розвиток структурних одиниць міста методами інженерних підготовки та благоустрою території міста <i>(відповідно до робочої програми навчальної дисципліни)</i>
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Знання принципів та законів містобудування в контексті їх місця в системі наук; вміння грамотно здійснювати теоретичну обробку емпіричного матеріалу в практиці проєктування містобудівних об'єктів, зокрема, аеропортів та територій, наближених до них <i>(співзвучно з компетентностями в робочій програмі дисципліни та програм дисциплін, для яких дисципліна є опорною)</i>

<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни:</p> <p>Модуль №1. Структура та об'єкт містобудівної діяльності (Значення дисципліни. Основні поняття і проблеми містобудування. Розвиток містобудівних теорій. Явище урбанізації, передумови, ознаки і тенденції. Типологія містобудівних об'єктів. Формування мереж і систем розселення. Основи регіонального розселення та районного планування. Розпланування територій. Аспекти і напрямки теорії містобудування. Формування аерополиса: аналіз теорії та практики).</p> <p>Модуль 2. Місто, основні характеристики, принципи організації планувальної структури (Місто – поняття і ознаки. Планувальна структура і розвиток міста. Організації функціональних зон міста. Система громадських центрів. Планувальна організація виробничих зон міста; Транспортна інфраструктура й містоформуєчі системи. Вулично-дорожня система міста. Архітектурний образ міста і охорона історико-культурної спадщини. Загальна стратегія розвитку міста та аерополиса. Методи й технічні засоби містобудівного проектування. Функціонально-типологічний аналіз. Комплексна функціонально-містобудівна оцінка території. Міський ландшафт. Складові і компоненти. Екологічний аналіз і охорона навколишнього середовища. Декарбонізація діяльності аеропортів.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: За логікою пізнання застосовуються індуктивні та дедуктивні методи, в процесах навчання застосовуються словесні та практичні методи.</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>«Філософія», «Планування міст і транспорт», «Генеральне планування аеропортів».</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>Виконання кваліфікаційної роботи.</p>
<p>Інформаційне забезпечення з репозиторію та фонду НТБ НАУ</p>	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повітряний кодекс України: Закон України від 19.05.2021 № 3393-VI. Відомості Верховної Ради України. 2011. № 48-49. Ст.536. 2. Питання використання приаеродромної території: Постанова Кабінету Міністрів України від 23.12.2021 № 1427. Урядовий кур'єр. 2022. №1. 3. International Civil Aviation Organization (ICAO), 2018. Aerodromes, Annex 14. Vol. I. Aerodromes Design and Operations, 8th Edition. Montreal, Quebec, Canada. 4. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. К. : Мінрегіон України, 2019. 185 с. 5. Білоконь Ю. М. Проблеми містобудівного розвитку територій. К.: Укрархбудінформ, 2001. 80 с. 6. Проектування аеропортів: підручник / М. Ф. Дмитриченко и др. Київ: НТУ, 2010. 248 с. 7. 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. 8. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М., Бжезовська Н. В. Теорія містобудування: методичні рекомендації до самостійної роботи. Київ : НАУ, 2018. 22 с. 9. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М., Бжезовська Н. В. Теорія містобудування: практикум. Київ : НАУ, 2018. 36 с.

10. 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.
11. Агеєва Г. М. Декарбонізація діяльності аеропортів. Проблеми розвитку міського середовища. 2019. №1 (22). С. 16-32.
12. 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.

Репозиторій НАУ:

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.
2. Агеєва Г. М. Містобудівна практика використання колишніх військових об'єктів. Архітектурний вісник КНУБА. 2018. Вип.14-15. С.371-380.
3. Агеєва Г. М. Динаміка змін архітектурних рішень аеродромно-диспетчерських веж та їх вплив на містобудівну ситуацію. Проблеми розвитку міського середовища. 2018. №2 (21). С.3-18.
4. Агеєва Г. М. Аеропорти: містобудівні аспекти розвитку. Проблеми розвитку міського середовища. 2016. Вип. 1 (15). С.16-23.
5. Агеєва Г. М., Кирилюк С. В. Підземний паркінг - невід'ємна частина інфраструктури сучасного міста. Реконструкція житла. 2008. Вип.9. С.48-57.
6. Агеєва Г., Волкова А., Захарченко А. Развитие инфраструктуры аэропортов и его влияние на размещение объектов обслуживания воздушного движения. Proceedings of the 20th Conference for Junior Researchers 'Science – Future of Lithuania' TRANSPORT ENGINEERING AND MANAGEMENT, 12 May 2017, Vilnius, Lithuania . Pp.69-73.
7. Агеєва Г. М. Динаміка змін архітектурних рішень аеродромно-диспетчерських веж та їх вплив на містобудівну ситуацію. Проблеми розвитку міського середовища. 2018. №2 (21). С.3-18.
8. Агеєва Г. М. Аеродромно-диспетчерські вежі – медіадомінанти макросередовища аеропортів. Містобудування та територіальне планування. 2019. Вип.70. С. 27-43.
9. Agieieva G., Tymoshenko M., Bzhezovska N. Planing organization of macro environment of the airports. XIV International Scientific Conference "AVIA-2019", April 23-25, 2019. Pp.21.1-21.5.
10. Зузяк А. Б., Агеєва Г. М. Організація житлового простору в авіамістечках. Проблеми розвитку міського середовища. 2018. Вип. 1(20). С.58-68.
11. Целовальник С. А., Беспалов Д. О., Чемакіна О. В., Агеєва Г. М. Створення та впровадження інноваційної системи «Транспортна модель Києва». АВІА-2015: XII Міжнар. наук.-техн. конф., 28-29 квітня 2015 р.: матеріали. К.: НАУ, 2015. С.22.1-22.7.
12. 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.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія, проектор.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік.
Кафедра	Інфраструктури авіаційного транспорту.
Факультет	Наземних споруд і аеродромів.
Викладач	 <p>АГЕСЬВА ГАЛИНА МИКОЛАЇВНА Дійсний член Академії будівництва України Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: старший науковий співробітник Профайл викладача:</p> <p>http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11354 https://scholar.google.com.ua/citations?user=1KQrvRcAAAAJ&hl=ru</p> <p>Тел.: (044) 406 68 07 Е-mail: Agieieva@nau.edu.ua Робоче місце: ауд.4.206</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, спрямований на особливості транспортно-логістичного розвитку регіонів та малих міст, зокрема таких, для яких формо утворюючими структурами є аеропорти.
Лінк на дисципліну	Електронний ресурс Google Classroom, URL: https://classroom.google.com/u/2/c/Mzk2NzkwODY5OTY2

Завідувач кафедри

О. Дубик

Розробник

Г. Агєєва