



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

**Спеціальність: 191 «Архітектура та містобудування»
Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/ 90 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 формо утворюючими 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 аерополисів 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 місто утворюючого 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>
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: 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

	<p>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 містоформуючі 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>
Пререквізити	<p>Знання з філософії, загальні знання з історії України, архітектури, містобудування та аеропортобудування; теоретичних та методичних основ архітектурного та містобудівного проектування</p>
Пореквізити	<p>Отримані знання будуть використовуватися під час вивчення навчальних дисциплін «Архітектурне проектування», «Інженерний благоустрій населених міст», «Ландшафтна архітектура», «Реконструкція будівель та споруд», «Основ екології».</p> <p>Знання з дисципліни можуть бути використані при виконанні</p>
Інформаційне забезпечення з репозиторію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Білоконь Ю. М. Проблеми містобудівного розвитку територій. К.: Укрархбудінформ, 2001. 80 с. 2. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. К. : Мінрегіон України, 2019. 185 с. 3. Трошкіна О. А. Основи містобудування: навч. посібник, 2-е видання, доп. – К. : ЦП «Компринт», 2012. 239 с. 4. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М., Бжезовська Н. В. Теорія містобудування: методичні рекомендації до самостійної роботи. Київ : НАУ, 2018. 22 с. 5. Чемакіна О. В., Агеєва Г. М., Бжезовська Н. В. Теорія містобудування: практикум. Київ : НАУ, 2018. 36 с. 6. 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. 7. Агеєва Г. М. Декарбонізація діяльності аеропортів. Проблеми розвитку міського середовища. 2019. №1 (22). С. 16-32. <p>Репозиторій НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.

	<p>4. Агеєва Г. М. Аеропорти: містобудівні аспекти розвитку. Проблеми розвитку міського середовища. 2016. Вип. 1 (15). С.16-23.</p> <p>5. Агеєва Г. М., Кирилюк С. В. Підземний паркінг - невід'ємна частина інфраструктури сучасного міста. Реконструкція житла. 2008. Вип.9. С.48-57.</p> <p>6. Агеєва Г. Развитие инфраструктуры аэропортов и его влияние на размещение объектов обслуживания воздушного движения / Г. Агеєва, А. Волкова, А. Захарченко// Proceedings of the 20th Conference for Junior Researchers 'Science – Future of Lithuania' TRANSPORT ENGINEERING AND MANAGEMENT, 12 May 2017, Vilnius, Lithuania . Pp.69-73.</p> <p>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.</p> <p>8. Агеєва Г. М. Аеродромно-диспетчерські вежі – медіадомінанти макросередовища аеропортів. Містобудування та територіальне планування. 2019. Вип.70. С. 27-43.</p> <p>9. Agieieva G., Tymoshenko M., Vzhzevovska N. Planing organization of macro environment of the airports. XIV International Scientific Conference "AVIA-2019", April 23-25, 2019. Pp.21.1-21.5.</p> <p>10. Зузяк А. Б., Агеєва Г. М. Організація житлового простору в авіамістечках. Проблеми розвитку міського середовища. 2018. Вип. 1(20). С.58-68.</p> <p>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.</p> <p>12. Агеєва Г. М. Містобудівна практика використання колишніх військових об'єктів. Архітектурний вісник КНУБА. 2018. Вип.14-15. С.371-380.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія, проектор.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Екзамен
Кафедра	Основ архітектури, дизайну та містобудування
Факультет	Архітектури, будівництва та дизайну
Викладач(і)	 <p>АГЕСЬВА ГАЛИНА МИКОЛАЇВНА Дійсний член Академії будівництва України Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: старший науковий співробітник Профайл викладача: http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11354 Тел.: (044) 406 71 65 E-mail: Agieieva@nau.edu.ua Робоче місце: ауд.3.325</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. Викладається українською мовою
Лінк на дисципліну	Електронний ресурс Google Classroom, див. ЖЖЖЖЖЖЖЖ

Гарант освітньої програми

О. А. Трошкіна

Розробник

Г. М. Агєєва