



**Силабус навчальної дисципліни
«ПРОСТОРОВА ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЗАБУДОВА
ПРИАЕРОДРОМНИХ ТЕРИТОРІЙ»**

Освітньо-професійна програма: «Автомобільні дороги і аеродроми»

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вільного вибору здобувачів вищої освіти (фаховий вибір)
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>Особливості планувальної організації та використання приаеродромної території як території з обмеженою забудовою. Вимоги щодо визначення розмірів приаеродромної території. Забезпечення безпеки польотів повітряних суден та життєдіяльності населених пунктів, розташованих поруч з аеропортами.</p> <p>Критерії оцінки впливу об'єктів будівництва на польоти повітряних суден за встановленими правилами (стандартними маршрутами вильоту, прибуття та заходження на посадку за приладами) та роботу засобів зв'язку, навігації та спостереження (радіотехнічного забезпечення). Нормування процесів використання приаеродромних територій (вітчизняна та міжнародна практика, зокрема, ІКАО). Особлива увага приділяється офіційним процедурам, що визначають:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок встановлення обмежень використання приаеродромної території; - порядок визначення у містобудівних умовах та обмеженнях граничної висоти і планувальних обмежень забудови земельних ділянок на приаеродромній території та інформаційної взаємодії з цією метою.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є поглиблення теоретичних знань та формування практичних навичок систематизації інформації, просторової організації та планування територій, розроблення містобудівної документації, встановлення обмежень використання приаеродромної території, узгодження будівництва об'єктів на приаеродромній території.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобути знання для застосування на практиці під час проектування, будівництва, експлуатації аеродромів та аеропортів; узгодження будівництва об'єктів на приаеродромній території.
Як можна користуватися набутими	Застосування на практиці здобутих знань під час проектування об'єктів транспортної інфраструктури аеропортів, будівель та споруд виробничого, громадського та спеціального

знаннями і уміннями (компетентності)	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 «Особливості планувальної організації та використання приаеродромної території». Модуль №2 «Нормування процесів та практика використання приаеродромних територій». Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: вербально комунікативні; наочні (показ ілюстрацій, демонстрація слайдів, відеороликів тощо); практичні; кейс-метод (метод ситуаційних вправ). Форми навчання: очна.
Пререквізити	«Методологія прикладних досліджень у сфері будівництва та цивільної інженерії», «Методи моделювання та аналізу систем і процесів у будівництві»
Пореквізити	«Сучасні технології в будівництві доріг і аеродромів», «Дорожні та аеродромні покриття». Виконання кваліфікаційної роботи.
Інформаційне забезпечення з репозиторію та фонду НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 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. Авіаційні правила України «Вимоги до експлуатанта аеродрому щодо просторового зонування території навколо аеропорту з умов впливу авіаційного шуму»: Наказ Державіаслужби України 26 березня 2019 року № 381. 4. International Civil Aviation Organization (ICAO), 2018. Aerodromes, Annex 14. Vol. I. Aerodromes Design and Operations, 8th Edition. Montreal, Quebec, Canada. 5. ІКАО Doc 8168 Правила аеронавігаційного обслуговування. Виконання польотів повітряних суден 6. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування та забудова територій. – Київ: Мінрегіон України, 2019. 176 с. 7. ДСТУ 3228-95. Аеродроми цивільні. Терміни та визначення. – Київ: Держстандарт, 1996. 40 с. 8. Запорожець В. В., Шматко М. П. Аеропорт: організація, технологія, безпека. Київ: Дніпро, 2002. 168 с. 9. Ашфорд Н., Райт П. Х. Проектирование аэропортов. М.: Транспорт, 1988. 328 с. 10. Проектування аеропортів: підручник / М. Ф. Дмитриченко и др. Київ: НТУ, 2010. 248 с. Репозиторій НАУ: 1. Агеєва Г. М. Аеропорти: містобудівні аспекти розвитку. <i>Проблеми розвитку міського середовища</i> . 2016. Вип. 1 (15). К.: НАУ, 2016. С.16-23 2. Агеєва Г. М. Розв'язання містобудівних проблем аеропортобудування: освітній акцент. <i>European ways of the</i>

	<p>development of modern engineering research : Collective monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021. С. 1- 25.</p> <p>3. 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. д-ра іст. н. В. В. Карпова. Рига, Латвія : “Baltija Publishing”, 2021. С.8-39.</p> <p>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.</p> <p>5. Agieieva G. M., Tymoshenko M. M., Bzhezovska N. V. Planing organization of macro environment of the airports AVIA-2019 : Proceedings of the Fourteenth International Conference of Science and Technology. National Aviation University. Kyiv, 2019. PP.21.1-21.5.</p> <p>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. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17385-1_31</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія, проєктор.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульні контрольні роботи, 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</p> <p>Профайл викладача: 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	<p>Авторський курс, спрямований на вивчення особливостей розвитку аеропортів у контексті Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року. Враховує основні положення Глобального плану забезпечення безпеки польотів, сучасні тенденції та практику сертифікації аеродромів, обмеження граничної висоти і планувальні обмеження забудови ділянок на приаеродромній території; урбанізацію територій, наближених до аеропортів, тощо. Узагальнює багаторічний досвід, зокрема, автора курсу, стосовно</p>

	оцінювання експлуатаційної придатності аеродромів, аналізу впливів процесів урбанізації на розвиток аеропортів та приаеродромних територій
Лінк на дисципліну	Електронний ресурс: Google Classroom - https://classroom.google.com/u/1/c/NDU0NTIzMzg5OTQ0 https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/.....