



Силабус навчальної дисципліни
«ПРОФЕСІЙНА АНГЛІЙСЬКА МОВА У ГАЛУЗІ
АРХІТЕКТУРИ ТА МІСТОБУДУВАННЯ»
(PROFESSIONAL ENGLISH IN THE FIELD OF ARCHITECTURE
AND URBAN TRAINING)
Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»
Спеціальність: 191 «Архітектура та містобудування»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна з циклу дисциплін вільного вибору студента
Курс	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити ЄКТС/ 120год.
Мова викладання	Англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Фахова англійська мова для майбутніх фахівців, що працюватимуть у галузі архітектури та містобудування.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Запропонований курс є інформативним та пізнавальним, оскільки після його проходження ви зможете успішно здійснювати іншомовне професійне спілкування з іноземними колегами в організації розробки архітектурно-містобудівних і архітектурно-середовищних проєктів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти зможуть вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово з професійних питань, формувати різні типи документів професійного спрямування згідно з вимогами культури усного і писемного мовлення; застосовувати основні теорії проєктування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування; збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень; знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проєктування; виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проєктів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері архітектури та містобудування, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук (ІК). Загальні компетентності: ➤ здатність розуміння предметної області і професійної діяльності; ➤ здатність спілкуватися державною та іноземною мовами як усно, так і письмово, формувати ефективну комунікаційну стратегію, використовуючи інформаційні і комунікаційні технології; ➤ здатність піклуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності); ➤ здатність міжособистісної взаємодії; ➤ здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні ;

	➤ здатність неперервно вчитися і оволодівати сучасними знаннями з метою підвищення власного професійного рівня та розширення світогляду; ➤ здатність приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел (здатність до абстрактного просторового мислення, аналізу та синтезу). Фахові компетентності: ➤ здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно містобудівних проєктів; ➤ здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проєктування, в організації розробки архітектурно містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проєктів; ➤ здатність до ефективної роботи в колективі, а також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проєктів; ➤ здатність до оформлення технічної документації, використання засобів комп'ютерної візуалізації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно містобудівних проєктів.
Навчальна логістика	<u>Зміст дисципліни:</u> Тема 1. Сучасна архітектура. Тема 2. Сучасні технології будівництва. Тема 3. Ескізи, 3D-моделювання та їх презентація англійською. Тема 4. Особливості проєктування міст. Тема 5. Транспорт у планувальній організації міста. Тема 6. Система громадських просторів. Тема 7. Ландшафтно-рекреаційні території. Тема 8. Благоустрій міста. Тема 9. Сталий розвиток. Екологічне будівництво. Тема 10. Використання енергоефективних матеріалів. Тема 11. Сталий урбанізм. Тема 12. Впровадження концепції «міст 15-хвилинної доступності». Тема 13. Інтеграція розумних технологій у міське середовище (Smart Cities). Тема 14. Реалізація проєктів із замкнутим циклом (Circular Economy). Тема 15. Роль історичного середовища та культурної спадщини у місті. Тема 16. Баланс між збереженням історії та сучасним розвитком. Види занять: практичні. Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод, комунікативний метод, метод PPP (presentation-practice-production), дослідницький метод, проблемно-орієнтоване навчання, інтерактивні технології. Форма здобуття освіти: денна
Пререквізити	Вивчення дисципліни базується на базових знаннях курсу англійської мови (рівень B1) та фахових дисциплін.
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть застосовуватись при вивченні фахових дисциплін, складання ЄВІ, для іншомовної комунікації у майбутній професійній діяльності.

Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ КАІ	1. Шостак О.Г., Конопляник Л.Л., Пришупа Ю.Ю., Professional English. Architecture and City Planning: навч. посіб. Київ: НАУ, 2022. 20 с. 2. Кусаковська В. А., Зайцева О. Ю., Мар'яно Я. Г., Картель Т. М., Сивокін Г. В. Навчальний посібник з дисципліни Іноземна мова до практичних занять з англійської мови для студентів спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». Одеса, 2020. 179 с. 3. Eastwood, J. Oxford Practice Grammar. Oxford: Oxford University Press, 2019. 384 p. 4. Murphy, R. English Grammar in Use. 5th ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2019. 380 p. 5. Р.А. Шмиг, В.М. Боярчук, І.М. Добрянський, В.М. Барабаш. Термінологічний словник-довідник з будівництва та архітектури за заг. ред. Р.А. Шмига. Львів, 2020. 222 с. 6. Kupchenko Yu., Hilodo, O., Arsirii, A., Vysochan, N., Maryanko. Y. Steel framework calculation of multistory building: study guide. Odesa. ODABA, 2022. 151 p. 7. Sarah Tripepi Winteringham. English for Architecture: A practice textbook. 2023. 8. Ibbotson M. Professional English in Use. Engineering. Technical English for Professionals. Cambridge: Cambridge University Press, 2019. 144 p. 9. Heidenreich, Sh. English for Architects and Civil Engineers. Wiesbaden, Springer-Verlag, 2020. 189 p. 10. https://construction-english.com/construction-english-lessons/ 11. https://test-english.com/ 12. https://learnenglish.britishcouncil.org/
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія практичного навчання, проектор, Інтернет
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік.
Кафедра	Кафедра іноземних мов і перекладу.
Факультет	Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій.
Викладач	 ПРИШУПА ЮЛІЯ ЮРІЇВНА Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук, доцент Профайл викладача: Тел.: + 38 093 40 88 805 E-mail: pryshupayuliia@nau.edu.ua Робоче місце: корпус 8, ауд. 8.1512; 8.1106
Оригінальність навчальної дисципліни	Оригінальність навчальної дисципліни полягає в її спрямованості на створення умов для здобувачів вищої освіти, що дозволяє не лише підвищити рівень володіння англійською мовою, але й інтегрувати набуті мовні навички у професійну діяльність. Завдяки використанню актуальних матеріалів, орієнтованих на специфіку архітектури та містобудування, дисципліна забезпечує унікальну можливість поєднувати вивчення англійської мови з практичними аспектами майбутньої професії.
Лінк на дисципліну	Google Classroom