|  |  |
| --- | --- |
| **«Затверджую»**  Завідувач кафедри  Тетяна ПЕТРОВА /\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « 12» червня 2023\_ р.  Розробник силабуса  Наталія ДУБИНА /\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |  |

**СИЛАБУС**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фахова іноземна мова\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(назва освітньої компоненти (дисципліни)

|  |
| --- |
| **Шифр за освітньою програмою** ОК 7 |
| **Навчальний рік:** 2023 |
| **Освітній рівень:** бакалавр |
| **Форма навчання:** денна, заочна, дуальна, дистанційна, змішана |
| **Галузь знань**: 19 «Архітектура та будівництво» |
| **Спеціальність, назва освітньої програми:** 192«Будівництво та цивільна інженерія» |
| **8) Статус освітньої компоненти:** (обов’язкова чи вибіркова) обов’язкова |
| **9) Семестр:** 8 (денна форма), 10 (Заочна форма) |
| **11) Контактні дані викладача:** (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) **ст. викладач Дубина Наталія Анатоліївна** [**dubyna.na@knuba.edu.ua**](http://dubyna.na@knuba.edu.ua)**, тел.0442415460** |
| **12) Мова викладання:**  Українська, англійська |
| **13) Пререквізити** (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс)**:** ділова іноземна мова |
| **14) Мета курсу:** Метою дисципліни «Фахова англійська мова» є вдосконалення мовленнєвих компетентностей через підвищення рівня володіння англійською мовою для ефективної комунікації в професійному середовищі |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15) Результати навчання:** | | | | | | | | | | |
| **№** | **Програмний результат навчання** | | | | **Метод перевірки навчального ефекту** | **Форма проведення занять** | | | **Посилання компетентності** | |
| 1. | РН01 Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв’язання складних задач будівництва та цивільної інженерії | | | | Пpoмiжний та підсумковий контроль (залік, захист індивідуальної роботи) | Практичні заняття та самостійна работа | | | ІК.  ЗК04  ЗК06 | |
| 2 | РН02 Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва | | | | Пpoмiжний та підсумковий контроль (залік, захист індивідуальної роботи | Практичні заняття та самостійна работа | | | ІК.  ЗК04  ЗК05  ЗК06  ЗК07  ЗК08  СК06 | |
| 3 | РН03 Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою | | | | Пpoмiжний та підсумковий контроль (залік, захист індивідуальної роботи | Практичні заняття та самостійна работа | | | ІК.  ЗК04  ЗК05  ЗК07  ЗЛ08  СК06 | |
| 4 | РН07 Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі, за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел | | | | Пpoмiжний та підсумковий контроль (залік, захист індивідуальної роботи | Практичні заняття та самостійна работа | | |  | |
| **16) Структура курсу: Денна форма навчання** | | | | | | | | | | |
| Лекції,  год. | | Практичні заняття,  год. | Лабораторні заняття,  год. | Курсовий проект/ курсова робота  РГР/Контрольна  робота | | | Самостійні робота здобувача,  год. | | | Форма підсумкового контролю |
|  | | 30 |  | 1 | | | 60 | | | залік |
| **Сума годин: 90** | | | | | | | | | | |
| **Загальна кількість кредитів ЕСТS 3** | | | | | | | | | | |
| **Кількість годин (кредитів ЕСТS) аудиторного навантаження: 30** | | | | | | | | | | |
| **Заочна форма навчання** | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Лекції, год | Практичні заняття, год | Лабораторні заняття, год. | Курсовий проект/ курсова робота  РГР/Контрольна робота | Самостійні робота здобувача, год. | Форма підсумкового контролю | |  | 16 |  | 1 | 74 | залік | | **Сума годин : 90** | | | | | | | **Загальна кількість кредитів ЕСТS 3** | | | | | | | **Кількість годин (кредитів ЕСТS) аудиторного навантаження: 16** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)**  **Практичні заняття :**  **Змістовний модуль 1. Technology in use**.  **Заняття № 1.**  Technical advantages.  **Заняття № 2.**  Technical advantages.  **Заняття №3.**  Technology in use. Describing technical functions and applications.  **Заняття № 4.**  Explaining how technology works.  **Заняття № 5.**  Explaining how technology works  **Заняття № 6.**  Engineering design. Working with drawings.  **Заняття № 7.**  Breaking point. Describing types of technical problem  Змістовний модуль 2. Manufacturing techniques  **Заняття № 8.**  Materials technology.  **Заняття № 9.**  Categorising materials  **Заняття № 10.**  Components and assemblies  **Заняття № 11.**  Explaining and assessing manufacturing techniques  **Заняття № 12.**  Explaining joining and fixing techniques  **Заняття № 13.**  Engineering design  **Заняття № 14.**  Контрольна робота.  **Заняття № 15**.  Захист індивідуальних робіт.  **Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:**  (тематика, зміст)  Індивідуальне завдання складається з перекладу тексту за фаховою тематикою, складання термінологічного словнику, постановки запитань до тексту (10), написання анотації. Відповідей на теоретичні запитання . | | | | | | | | | | |
| **18) Основна література:**  1. Cambridge English for Engineering / Mark Ibbotson, Series Editor: Jeremy Day - Cambridge University Press -2010  *2.* Professional English in Use For Computers and the Internet / Santiago Remacha Esteras, Elena Marco Fabre - Cambridge University Press - 2012 | | | | | | | | | | |
| **19) Додаткові джерела:**   1. Use of English B2 for all exams / E. Moutsou -mmpublications 2. Cambridge Advanced grammar in Use / Martin Hewings – Cambridge University Press -2nd ed. -2009 3. Building design and construction handbook / Frederick S. Merritt, editor, Jonathan T. Ricketts, editor. - McGraw-Hill Companies - 6th ed. – 2000. 4. Dictionary of Architecture & Construction /Cyril M. Harris - McGraw-Hill, New York – 2006.   **Електронні ресурси:**  **1.** [**https://www.academia.edu/13057650/Book\_Mechanical\_Design\_9th\_Edition**](https://www.academia.edu/13057650/Book_Mechanical_Design_9th_Edition)  **2.**  [**https://www.researchgate.net/publication/338017578\_Building\_materials\_and\_technologies\_of\_modern\_housing\_architectural\_and\_environmental\_aspects**](https://www.researchgate.net/publication/338017578_Building_materials_and_technologies_of_modern_housing_architectural_and_environmental_aspects)  **3.** [**https://pb.edu.pl/oficyna-wydawnicza/wp-content/uploads/sites/4/2018/12/Buildings-2020-part1-20.12-rozdz-3.pdf**](https://pb.edu.pl/oficyna-wydawnicza/wp-content/uploads/sites/4/2018/12/Buildings-2020-part1-20.12-rozdz-3.pdf)  **4.** [**https://www.google.com/search?q=modern+building+materials+pdf&oq=moden+building+materials&aqs=chrome.5.69i57j0i13i512j0i13i30j0i22i30l7.20815j0j7&s**](https://www.google.com/search?q=modern+building+materials+pdf&oq=moden+building+materials&aqs=chrome.5.69i57j0i13i512j0i13i30j0i22i30l7.20815j0j7&s) | | | | | | | | | | |
| **20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):** | | | | | | | | | | |
| Поточне оцінювання | | | | | | | Індивідуальна робота | Підсумковий контроль | | Сума |
| 60 | | | | | | | 10 | **30** | | 100 |
| **21) Умови допуску до підсумкового контролю:**  Активність на практичних заняттях; дотримання термінів виконання індивідуальної роботи; дотримання умов академічної доброчесності | | | | | | | | | | |
| **22) Політика щодо академічної доброчесності:**  Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку здобувача він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування. | | | | | | | | | | |
| **23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:**  https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4240 | | | | | | | | | | |