|  |  |
| --- | --- |
| **«Затверджую»**Завідувач кафедриТетяна ПЕТРОВА /\_\_\_\_\_\_\_\_\_/« 12» червня 2023\_ р.Розробник силабусаНаталія 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.ЗК04ЗК06 |
| 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.ЗК04ЗК05ЗК06ЗК07ЗК08СК06 |
| 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.ЗК04ЗК05ЗК07ЗЛ08СК06 |
| 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 роботаРГР/Контрольнаробота | 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 роботаРГР/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 problemЗмістовний 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 |