

СИЛАБУС

«Вступ до фаху»

1) Шифр за освітньою програмою: ОК 16				
2) Навчальний рік: 2022-2023				
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна (заочна)				
5) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»				
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 192 - Будівництва та цивільна інженерія, «Промислове і цивільне будівництво»				
7) Статус освітньої компоненти: обов'язкова				
8) Семестр: 2				
9) Контактні дані викладача: доцент, к.т.н. Басараб Володимир Аксенійович, basarab.va@knuba.edu.ua , https://www.knuba.edu.ua/faculties/bf/kafedri-bf/bt/vikladackij-ta-dopomizhnij-sklad-kafedri-bt/				
10) Мова навчання: українська				
11) Пререквізити: «Ділова українська мова», «Фізика», «Хімія», «Екологія і безпека життєдіяльності», «Інформаційні технології»				
12) Мета курсу: формування у майбутніх бакалаврів найбільш узагальнених знань про будівельну галузь.				
13) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	ПРО2. Застосовувати базові професійні й наукові знання в галузі соціально-гуманітарних та економічних наук у пізнавальній та професійній діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ІК К301-К311
	ПРО3. Демонструвати навички усного та письмового спілкування державною та іноземними мовами, використовуючи навички міжособистісної взаємодії, працюючи в міжнародному контексті з фахівцями та нефхівцями в галузі, з використанням сучасних засобів комунікації.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ІК К301-К311

2.	ПРО4. Оволодіння робочими навичками ефективно працювати самостійно (курсове та дипломне проектування) або в групі (лабораторні роботи, включаючи навички лідерства при їх виконанні), вміння отримати бажаний результат в умовах обмеженого часу з акцентом на професійну сумлінність і виключення можливості плагіату.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ІК К301-К311
3.	ПРО5. Володіти навичками спілкування державною та іноземними мовами, використовуючи професійну термінологію.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ІК К301-К311

14) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/контрольна Робота/індивідуальне завдання	Самостійна робота студента, год	Форма підсумкового контролю
14	8	-	ІЗ	23	залік
Сума годин:				45	
Загальна кількість кредитів ECTS:				1,5	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				22	

15) Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС):

Лекції:

1. Вступ. Роль будівництва в суспільстві. Етапи розвитку будівельної галузі України.
2. Історія розвитку будівництва.
3. Будівельна освіта.
4. Будівельна наука.
5. Будівельне виробництво. Основна будівельна техніка, устаткування, інвентар.
6. Будівельне виробництво. Підприємства будівельної індустрії.
7. Сучасні будівельні технології та перспективи розвитку будівельної галузі.

Практичні заняття:

1. Ознайомлення роботою бібліотеки КНУБА, її структурними підрозділами. Бібліографічний пошук. Як замовити і підібрати необхідну літературу по каталогам.
2. Етапи розвитку будівництва від стародавніх часів до сьогодення. Історія розвитку будівництва в Україні.
3. Будівельна наука. Роль науки в галузі будівництва. Методологія наукових досліджень.
4. Захист рефератів на тему "Історичні пам'ятки будівельної продукції".

Лабораторні заняття: немає.

Курсовий проект/курслова робота/РГР/Контрольна робота:

Індивідуальне завдання (реферат) на тему «Історичні пам'ятки будівельної продукції».

Самостійна робота студента:

- 1-4. Вивчення теоретичного матеріалу за лекційним курсом – 4 год.
- 5-6. Опрацювання матеріалу практичних занять – 2 год.
- 7-19. Самостійна робота над індивідуальним завданням – 13 год.
- 20-21. Підготовка до презентації – 2 год.
- 22-23. Підготовка до заліку – 2 год.

16) Основна література:

1. Вступ до будівельної справи: Навчальний посібник / М. О. Лівінський, С. А. Ушацький, М. Ф. Друкований, В. І. Терновий, О. М. Друкований – К.: Укр. Академія наук. «МП Леся», 2007. – 336 с.
2. Терновий В. І. Вступ до будівельної справи: Конспект лекцій. / В. І. Терновий. – К.: КНУБА, 2009. – 40 с.

17) Додаткова література:

1. Помпеев Ю.А. Основы строительной специальности. – Ленинград: изд. Ленингр. ун-та. 1988. – 88 с.
2. Развитие строительной науки и техники в Украинской ССР: в 3-х т. / АН УССР: Гл. ред. Жербин М.М. – Киев. наук. думка. 1989. – 1991.
3. История строительной техники / под ред. Иванова – М.: Стройиздат, 1962. – 560 с.
4. Строительство в СССР /1917-1957/ - М.: Госстройиздат, 1957. – 751 с.
5. Строительство в СССР /1917-1967/ / под ред. П.Л. Караваева - М.: Стройиздат, 1967. – 654 с.
6. Капитальное строительство в СССР /1965-1985/ / под ред. П.Д. Подшиваленко – 2-е изд. – М.: Стройиздат, 1984. – 192 с.

Чентемиров М.Г. Вклад науки в капитальное строительство. - М.: Стройиздат, 1984. – 303 с.

18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Сума
Теоретичний курс	ІЗ	Підсумковий контроль	
30	45	25	100

19) Умови допуску до підсумкового контролю:

Знання теоретичного матеріалу, успішне виконання ІЗ

20) Політика щодо академічної доброчесності:

Підсумковий семестровий контроль знань здобувачів освіти Університету (форма, час, критерії оцінювання тощо) за даною дисципліною регламентується у відповідності до вимог «Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в Київському національному університеті будівництва і архітектури» (введено в дію наказом ректора № 180 від «21» квітня 2020 р.), «Положення про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА» (затверджено Вченою радою КНУБА, протокол № 44 від «22» квітня 2016 р.). Апеляція результатів оцінювання проводиться у відповідності до «Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів освіти в КНУБА» (введено в дію наказом ректора №513 від 09.12.2019 р.) та на підставі інших діючих в КНУБА на момент викладання курсу регламентів (http://www.knuba.edu.ua/?page_id=15305).

1. Помпеев Ю.А. Основы строительной специальности. – Ленинград: изд. Ленингр. ун-та. 1988. – 88 с.
2. Развитие строительной науки и техники в Украинской ССР: в 3-х т. / АН УССР: Гл. ред. Жербин М.М. – Киев. наук. думка. 1989. – 1991.
3. История строительной техники / под ред. Иванова – М.: Стройиздат, 1962. – 560 с.
4. Строительство в СССР /1917-1957/ - М.: Госстройиздат, 1957. – 751 с.
5. Строительство в СССР /1917-1967/ / под ред. П.Л. Караваева - М.: Стройиздат, 1967. – 654 с.
6. Капитальное строительство в СССР /1965-1985/ / под ред. П.Д. Подшиваленко – 2-е изд. – М.: Стройиздат, 1984. – 192 с.

Чентемиров М.Г. Вклад науки в капитальное строительство. - М.: Стройиздат, 1984. – 303 с.

18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Сума
Теоретичний курс	ІЗ	Підсумковий контроль	
30	45	25	100

19) Умови допуску до підсумкового контролю:

Знання теоретичного матеріалу, успішне виконання ІЗ

20) Політика щодо академічної доброчесності:

Підсумковий семестровий контроль знань здобувачів освіти Університету (форма, час, критерії оцінювання тощо) за даною дисципліною регламентується у відповідності до вимог «Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в Київському національному університеті будівництва і архітектури» (введено в дію наказом ректора № 180 від «21» квітня 2020 р.), «Положення про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА» (затверджено Вченою радою КНУБА, протокол № 44 від «22» квітня 2016 р.). Апеляція результатів оцінювання проводиться у відповідності до «Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів освіти в КНУБА» (введено в дію наказом ректора №513 від 09.12.2019 р.) та на підставі інших діючих в КНУБА на момент викладання курсу регламентів (http://www.knuba.edu.ua/?page_id=15305).