

Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра будівельних матеріалів  
(М.П.)

Шифр  
Спеціальності  
192

Назва спеціальності,  
освітньої програми  
Будівництво та  
цивільна інженерія

Сторінка 1 з 4

»ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан будівельно-технологічного факультету  
д.т.н., проф. В.І. Гоц

«15» вересня 2022 року

Розробник силябусу  
Пушкарьова К.К.



## КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: : БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, ОТРИМАНІ ЗА БЕЗВІДХОДНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ, ЩО ВІДПОВІДАЮТЬ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.		2) Шифр за ОНП: ВНД 2.5.1		
3) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2022/2023				
4) Освітній рівень: третій рівень вищої освіти (доктор філософії)				
5) Форма навчання: денна				
6) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»				
7) Спеціальність: 192 «Будівництва та цивільна інженерія»				
8) Компонента спеціальності: вибіркова				
9) Семестр: III				
10) Цикл дисципліни: дисципліна загальної підготовки				
11) Викладач (розробник карти): ): д.т.н., проф. Пушкарьова К.К., к.т.н., доц. Гончар О.А.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) «Будівельні матеріали», «В'язучі речовини», «Бетони і будівельні розчини», «Заповнювачі для бетону», «Стінові та оздоблювальні матеріали.» Проблеми використання техногенних продуктів у виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів».				
14) Мета курсу: професійна підготовка у визначенні основних наукових положень сучасного будівельного матеріалознавства щодо вивчення наукових засад виробництва будівельних матеріалів і виробів з використанням техногенних продуктів, методів знешкодження токсичних відходів та технологій поводження з радіоактивними відходами				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності