

**ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ
ОСВІТНЬОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

а) Мальченко - О.В. Мальченко

(Рік вступу 2021 на базі повної загальної середньої освіти)

19 Архітектура та будівництво

192 Будівництво та цивільна інженерія

«Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВК)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/прак		Семнарські	
Рік вступу 2021 на базі повної загальної середньої освіти (2-3 курс)											
ВК 1	3	5	1 Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер. залік
			2.Основи менеджменту								
ВК 2	3	5	1 Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер. залік
			2. Сучасні технології опоряджувальних робіт								
ВК 3	3	6	1. Практикум з комп'ютерного проєктування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер. залік
			2. В І М технології в будівництві								
ВК 4	3	6	1. Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер. залік
			2.Метрологія і стандартизація								
ВК 5	3	6	1. Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер. залік
			2. Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування								

ВК 6	2	3.4	1.Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер. залік
			2.Загальна електротехніка								
ВК 7	3	6	1. Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер. залік
			2. Спецкурс з ОРБК								

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ

	ІК	ЗК.01	ЗК.02	ЗК.03	ЗК.04	ЗК.05	ЗК.06	ЗК.07	ЗК.08	СК.01	СК.02	СК.03	СК.04	СК.05	СК.06	СК.07	СК.08	СК.09	СК.10	СК.11	СК.12	СК.13	СК.14	СК.15
ВК1	+			+	+					+											+			
	+	+		+	+			+										+	+	+		+		+
ВК2	+	+	+	+	+	+	+	+		+								+	+	+		+		
	+	+	+	+	+	+	+	+		+								+	+	+		+		
ВК3	+			+	+	+		+		+	+	+			+							+		
	+			+	+	+		+		+	+	+			+							+		
ВК4	+	+		+	+			+											+					+
	+			+		+	+							+										
ВК5	+				+					+	+	+						+					+	
	+				+							+												
ВК6	+			+	+									+						+				
	+			+	+									+										
ВК7	+			+	+	+				+	+	+	+					+						
	+			+	+	+				+	+	+	+					+						

МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНИМИ КОМПОНЕНТАМИ

	ІР01	ІР02	ІР03	ІР04	ІР05	ІР06	ІР07	ІР08	ІР09	ІР10	ІР11	ІР12	ІР13	ІР14	ІР15	ІР16	ІР17	ІР18	ІР19	ІР20	ІР21	ІР22	ІР23
ВК1		+							+											+			
	+	+	+	+			+		+									+				+	+
ВК2			+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+		+		
			+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+		+		
ВК3					+		+			+	+			+							+		
					+		+			+	+			+							+		
ВК4	+	+	+	+			+		+									+				+	+
												+											
ВК5				+			+		+	+	+						+						
											+												
ВК6					+								+						+				
					+								+										
ВК7					+			+	+	+	+	+											
					+			+	+	+	+	+											

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускних циклових комісій
Протокол №3 від 02 березня 2022 року
Гарант ОПП

_____ О.Г. Іванович