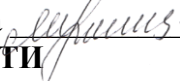


ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні педагогічної ради
 Кам'янець-Подільського фахового
 коледжу будівництва, архітектури та дизайну
 Протокол № 5 від «05» березня 2024р.
 Голова  Ольга МАЛЬЧЕНКО

**ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

Для здобувачів освіти 2022 року вступу на основі базової загальної середньої освіти

Галузь знань **19 Архітектура та будівництво**

Спеціальність **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Освітньо-професійна програма «**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/пра кт.	Семнарсь кі		
Вибірковий блок 1											
ВК 1	4	7	Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер.залік
ВК 2	4	7	Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер залік
ВК 3	4	8	Практикум з комп'ютерного проєктування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	4	8	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер залік
ВК 5	4	8	Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер залік
ВК 6	3	5,6	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер залік
ВК 7	4	8	Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер залік
Всього:				18,0	540	370	228	142	-	170	

№ 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/практ.	Семнарські		
Вибірковий блок 2											
ВК 1	4	7	Основи менеджменту	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер залік
ВК 2	4	7	Сучасні технології опоряджувальних робіт	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер залік
ВК 3	4	8	В І М технології в будівництві	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	4	8	Метрологія і стандартизація	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер залік
ВК 5	4	8	Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер залік
ВК 6	3	5,6	Електротехніка в будівництві	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер залік
ВК 7	4	8	Спецкурс з ОРБК	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер залік
Всього:				18,0	540	370	228	142	-	170	

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ

	ІК	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8	СК 9	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14	СК 15
БК.1	+			+	+					+												+		+
	+	+		+	+			+	+											+				
БК.2	+	+	+	+	+	+				+							+		+	+	+		+	+
	+	+	+	+	+	+				+							+		+	+	+		+	+
БК.3	+			+	+					+	+	+				+							+	
	+			+	+					+	+	+				+							+	
БК.4	+	+		+	+			+	+											+				
	+			+	+					+		+												
БК.5	+				+					+	+	+							+					
	+				+							+												
БК.6	+			+	+									+							+			
	+			+	+									+										
БК.7	+			+	+					+	+	+	+			+				+			+	
	+			+	+					+	+	+	+			+				+			+	

МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНИМИ КОМПОНЕНТАМИ

	PH 1	PH 2	PH 3	PH 4	PH 5	PH 6	PH 7	PH 8	PH 9	PH 10	PH 11	PH 12	PH 13	PH 14	PH 15	PH 16	PH 17	PH 18	PH 19	PH 20
BK.1		+						+									+			
	+	+	+	+				+											+	
BK.2			+	+	+	+	+	+	+				+		+	+	+		+	+
			+	+	+	+	+	+	+				+		+	+	+		+	+
BK.3						+		+	+	+	+									
						+		+	+	+	+									
BK.4	+	+	+	+				+											+	
						+						+								
BK.5			+					+	+	+							+			+
										+										
BK.6												+				+		+		+
												+						+		+
BK.7							+	+	+	+	+		+							+
							+	+	+	+	+		+							+

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні

проектної групи та випускних циклових комісій

Протокол № 3 від 26 лютого 2024 року

Гарант ОПЦ



[Handwritten signature]

Ольга ІВАНОВИЧ