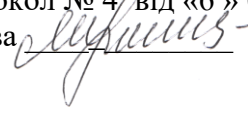




ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні педагогічної ради
Кам'янець-Подільського фахового
коледжу будівництва, архітектури та дизайну
Протокол № 4 від «6» березня 2023р.
Голова  Ольга Мальченко

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Для здобувачів освіти 2021 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/практ.	Семнарські		
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	50	34	16	-	40	дифер.залік
ВК 3	4	8	Практикум з комп'ютерного проектування	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

№ 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		
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	356	214	142	-	184	
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	50	34	16	-	40	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	356	214	142	-	184	

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
БК1	+			+	+					+											+			
	+	+		+	+			+											+					+
БК2	+	+	+	+	+	+	+	+		+								+	+	+		+		
	+	+	+	+	+	+	+	+		+								+	+	+		+		
БК3	+			+	+	+		+		+	+	+			+							+		
	+			+	+	+		+		+	+	+			+							+		
БК4	+	+		+	+			+											+					+
	+			+		+	+							+										
БК5	+				+					+	+	+							+				+	
	+				+							+												
БК6	+			+	+									+						+				
	+			+	+									+										
БК7	+			+	+	+				+	+	+	+						+					
	+			+	+	+				+	+	+	+						+					

МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМИ 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 № 2 від 02 березня 2023 року

Гарант ОПП

Ольга Іванович