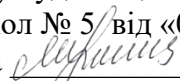


ЗАТВЕРДЖЕНО

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 2023 року вступу на основі професійно-технічної освіти

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.		Семнарс ькі	
Вибірковий блок 1											
ВК 1	3	5	Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер залік
ВК 2	3	5,6	Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	50	34	16	-	40	дифер залік
ВК 3	3	6	Практикум з комп'ютерного проєктування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	3	6	Основи підприємництва і управлінської діяльності	2,0	60	36	36	-	-	24	дифер залік
ВК 5	3	6	Експлуатація будівель і споруд	2,0	60	36	26	10	-	24	дифер залік
ВК 6	2	3,4	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,0	120	80	56	24	-	40	дифер залік
ВК 7	3	6	Дослідження конструкція будівель і споруд	2,0	60	36	28	8	-	24	дифер залік
Всього:				19,0	570	356	214	142	-	214	

№ 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		Семнарьс кі	
Вибірковий блок 2											
ВК 1	3	5	Основи менеджменту	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер залік
ВК 2	3	5,6	Сучасні технології опоряджувальних робіт	3,0	90	50	34	16	-	40	дифер залік
ВК 3	3	6	В І М технології в будівництві	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	3	6	Метрологія і стандартизація	2,0	60	36	36	-	-	24	дифер залік
ВК 5	3	6	Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	2,0	60	36	26	10	-	24	дифер залік
ВК 6	2	3,4	Електротехніка в будівництві	4,0	120	80	56	24	-	40	дифер залік
ВК 7	3	6	Спецкурс з ОРБК	2,0	60	36	28	8	-	24	дифер залік
Всього:				19,0	570	356	214	142	-	214	

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**

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

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускних циклових комісій
Протокол № 3 від 26 лютого 2024 року
Гарант ОПП



Ольга ІВАНОВИЧ