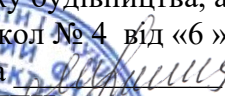


ЗАТВЕРДЖЕНО

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 2022 року вступу на базі повної загальної середньої освіти денної та заочної форм навчання
 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/пр акт.		Семнарські	
Вибірковий блок 1											
ВК 1	3	5	Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер.залік
ВК 2	3	5	Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер.залік
ВК 3	3	6	Практикум з комп'ютерного проектування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер.залік
ВК 4	3	6	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер.залік
ВК 5	3	6	Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер.залік
ВК 6	2	3,4	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер.залік
ВК 7	3	6	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	

5. 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	+			+	+					+	+	+	+			+				+			+	
	+			+	+					+	+	+	+			+				+			+	

6.. 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 № 2 від 02 березня 2023 року
Гарант ОПП

Ольга Іванович