

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні педагогічної ради
Кам'янець-Подільський фаховий
коледж будівництва, архітектури та дизайну
Протокол №3 від «5» березня 2024р.

Голова _____ О.В. Мальченко



ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ
(Вступ 2022р. на основі базової загальної середньої освіти)

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 Будівництво та цивільні інженерія

Освітньо-професійна програма «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції»

№ 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	Лабораторні/практичні		Семінарські	
Вибірковий блок 1											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВК1	3	5	Поновлювальні джерела енергії	1,5	45	28	18	10	-	17	дифер. залік
ВК2	3	6	Комп’ютерний спецкурс з проєктування інженерних мереж	3,0	90	60	-	60	-	30	дифер. залік
ВК3	4	7	Правове регулювання господарчої діяльності.	3,0	90	64	64	-	-	26	дифер. залік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BK4	4	7	Інженерне обладнання будівель спецпризначення	3,0	90	64	52	12	-	26	дифер. залік
BK5	4	7,8	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	3,0	90	68	38	30	-	22	дифер. залік
BK6	4	8	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер. залік
BK7	4	8	Водопостачання та водовідведення зовнішніх мереж.	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер. залік
BK8	4	8	Експлуатація інженерних систем.	1,5	45	27	17	10	-	18	дифер. залік
Всього				18,0	540	383	253	130	-	157	
Вибірковий блок 2											
BK1	3	5	Енергоаудит	1,5	45	28	18	10	-	17	дифер. залік
BK2	3	6	Практикум на отримання робітничої професії	3,0	90	60	-	60	-	30	дифер. залік
BK3	4	7	Інтелектуальна власність	3,0	90	64	64	-	-	26	дифер. залік
BK4	4	7	Експлуатація альтернативного теплового обладнання.	3,0	90	64	52	12	-	26	дифер. залік
BK5	4	7,8	Комп'ютерне моделювання інженерних систем.	3,0	90	68	38	30	-	22	дифер. залік
BK6	4	8	Основи менеджменту	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер. залік
BK7	4	8	Санація будівель	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер. залік
BK8	4	8	Експлуатація устаткування і систем газопостачання.	1,5	45	27	17	10	-	18	дифер. залік
Всього				18,0	540	383	253	130	-	157	

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ ЗГІДНО З ОПП 2022

	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	СК 16
БК1				+	+	+			+	+	+	+				+	+		+					+	+
				+	+	+			+	+	+	+				+	+		+			+		+	+
БК2	+			+	+	+				+	+	+				+	+	+					+		
	+				+	+			+	+	+	+							+						
БК3		+		+													+			+					
		+		+													+			+					
БК4	+			+	+	+				+	+	+				+	+		+				+		
	+			+	+	+				+									+				+	+	+
БК5	+			+	+	+				+	+	+				+	+	+					+		
	+			+	+	+				+	+	+				+	+	+					+		
БК6	+	+		+	+			+	+											+					
	+	+		+	+			+	+											+					
БК7	+				+					+	+						+		+				+		
	+			+	+					+	+	+	+			+		+	+				+	+	+
БК8	+	+		+	+					+	+	+				+			+	+	+		+		
	+	+		+	+					+	+	+				+			+	+	+		+		

МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМИ КОМПОНЕНТАМИ ЗГІДНО З ОПП 2022

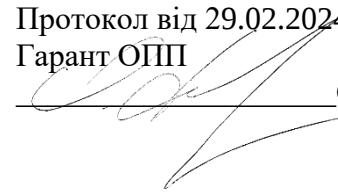
	PH 1	PH 2	PH 3	PH 4	PH 5	PH 6	PH 7	PH 8	PH 9	PH 10	PH 11	PH 12	PH 13	PH 14	PH 15	PH 16	PH 17	PH 18	PH 19	PH 20	PH 21	PH 22
BK1		+		+	+	+	+	+		+	+			+						+	+	
		+		+	+	+											+			+		+
BK2					+	+		+	+		+		+				+					
			+	+			+	+					+			+		+	+			
BK3	+			+																		
	+			+																		
BK4					+	+		+		+								+				
					+	+		+	+	+				+							+	+
BK5					+	+		+	+		+		+				+				+	
					+	+		+	+		+		+				+				+	
BK6	+	+	+	+				+											+			
	+	+	+	+				+											+			
BK7					+	+		+	+								+			+		
					+	+		+	+	+							+			+	+	+
BK8			+	+	+	+		+							+		+		+			+
			+	+	+	+		+							+		+		+			+

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускової
циклової комісії

Протокол від 29.02.2024р. №3

Гарант ОПП

 О.О.Соловей