

“Затверджую”

Директор коледжу

Ольга Мальченко

(підпис)

(прізвище та ініціали)

“14” березня 2022 року

М.П.

Міністерство освіти і науки України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Кам’янець-Подільський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну

(повне найменування вищого навчального закладу)

Кваліфікація фаховий молодший бакалавр

з будівництва та цивільної інженерії

(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців

(роки і місяці)

на основі базової загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

фахового молодшого бакалавра

з галузі знань

19 «Архітектура та будівництво»

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю

192 Будівництво та цивільна інженерія

(шифр і назва напрямку)

Виготовлення будівельних деталей і конструкцій

(шифр і назва спеціальності)

для здобувачів освіти 2022 року вступу

Форма навчання

денна

(денна, заочна)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

К у р с и	вересень				29 IX	жовтень			27 X	листопад				грудень				29 XII	січень			26 I	лютий			23 I	березень				30 I	квітень			27 IV	травень				червень				29 VI	липень			27 VII	серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	7	14	21	28		5 X	12	19		26	9	16	23	30	7	14	21		28	4 I	11		18	25	1 II		8	15	22	1 III		8	15	22		29	5 IV	12	19	26	3 V	10	17		24	31	7		14	21	28	5 VII	12	19	26	2 VIII	9	16	23	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18		19	20	21		22	23	24	25		26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	23	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПП – переддипломна практика; ПТ – технологічна практика; НП – навчальна практика ;

К – канікули; Д – дипломне проектування; А – захист дипломного проекту; ДПА – державна підсумкова атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
I	40	-	-	-	-	11+1с	52
II	32	2	4	2	-	11+1с	52
III	29	2	9	-	-	11+1с	52
IV	25	2	4	1	8	2+1с	43
Разом	126	6	17	3	8	38	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
навчальна практика	IV	4
технологічна	VI	9
переддипломна	VIII	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
українська мова	ДПА	IV
математика	ДПА	IV
Історія України або іноземна мова	ДПА	IV
За вибором студента	ДПА	IV
Державна атестація	Дипломний проєкт	VIII

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Контрольні роботи	Консультації	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки				Норматив	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всього	у тому числі:				Семестри							
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	16 тиж.	9тиж.
БАЗОВІ ПРЕДМЕТИ																				
1	Українська мова	-	-	20	6	-	140	190	190	-	-	-	34/2	92/4	32/2	32/2	-	-	-	-
2	Українська література	-	-	-	-	-	140	144	144	-	-	-	34/2	46/2	32/2	32/2	-	-	-	-
3	Зарубіжна література	-	-	-	-	-	70	80	80	-	-	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-
4	Іноземна мова	-	-	-	-	-	140	144	144	-	-	-	34/2	46/2	32/2 ☀	32/2 ☀	-	-	-	-
	Фахова іноземна мова																			
5	Історія України	-	-	20	3	-	105	110	110	-	-	-	-	46/2	32/2	32/2☀	-	-	-	-
6	Всесвітня історія	-	-	-	-	-	70	80	80	-	-	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-
7	Громадянська освіта	-	-	-	-	-	70			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	Основи правознавства	-	-	-	-	-		32	32			-			32/2 ☀					
7.2	Економічна теорія	-	-	-	-	-		46	46			-		46/2☀						
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	-	-	20	7	-	210	224	224	-	-	-	68/4	92/4	32/2	32/2	-	-	-	-
9	Природничі науки (експериментальний інтегрований курс):	-	-	-	-	-	280					-					-	-	-	-
9.1	Біологія	-	-	-	-	-		34	34	-	-	-	34/2		-	-	-	-	-	-
9.2	Основи екології	-	-			-		32	32			-				32/2 ☀				
9.3	Географія	-	-	-	-	-		34	34	-	-	-	34/2	-	-	-	-	-	-	-
9.4	Фізика і астрономія	-	-	-	-	-		144	140	-	4	-	34/2	46/2	32/2	32/2	-	-	-	-
9.5	Хімія	-	-	-	-	-		80	76	-	4	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-
10	Захист України	-	-	-	-	-	105	114	114	-	-	-	68/4	46/2	-	-	-	-	-	-
11	Фізична культура	-	-	-	-	-	210	224	-	-	224	-	68/4	92/4	32/2☀	32/2☀	-	-	-	-
	Фізичне виховання																			
Всього		-	-	60	16	-	1540	1712	1480	-	232	-	510/30	690/30	256/16	256/16	-	-	-	-
ВИБІРКОВО-ОБОВ'ЯЗКОВІ ПРЕДМЕТИ																				
12	Інформатика	-	-	-	-	-	210	80	20		60	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-
12.1	Основи комп'ютерних технологій	-	-	-	-	-		64	24	-	40	-	-	-	32/2 ☀	32/2 ☀	-	-	-	-
13	Технологія	-	-	-	-	-						-								
13.1	Практикум з технології будівельних матеріалів	-	-	-	-	-		96	-	96	-	-	-	-	32/2☀	64/4☀	-	-	-	-
Всього		-	-	-	-		210	240	44	96	100	-	34/2	46/2	64/4	96/6	-	-	-	-
ДОДАТКОВІ ПРЕДМЕТИ																				
14	Інженерне креслення	-	-	-	-	-	-	64	-	-	64	-	-	-	32/2☀	32/2☀	-	-	-	-
15	Хімія силікатів і аналітична хімія	-	-	-	-	-	-	48	38	-	10	-	-	-	48/3☀	-	-	-	-	-

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Контрольні роботи	Консультації	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Всього	у тому числі:			Семестри								
									лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	16 тиж.	9тиж.
16	Термодинаміка і основи теплотехніки	-	-	-	-	-	-	64	54	-	10	-	-	-	32/2☀	32/2☀	-	-	-	-
17	Технологія будівельних матеріалів	-	-	-	-	-	-	144	144	-	-	-	-	-	80/5☀	64/4☀	-	-	-	-
18	Металознавство і зварювання	-	-	-	-	-	-	64	54	-	10	-	-	-	-	64/4☀	-			
19	Технологія (вступ до фаху)	-	-	-	-	-	-	46	46	-	-	-	-	46/2☀	-	-	-	-	-	-
20	Безпека життєдіяльності	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-	-	34/2☀	-	-	-	-	-	-	-
21	Теоретична механіка і опір матеріалів	-	-	-	-	-	-	96	80	-	16	-	-	-	64/4☀	32/2☀	-	-	-	-
22	Інженерне креслення	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80	-	34/2☀	46/2☀	-	-	-	-	-	-
Всього		-	-	-	-	-	-	640	450	-	190	-	68/4	92/4	256/16	224/14	-	-	-	-
РАЗОМ		-	-			-	-	2592	1974	96	522	-	612/30 +2+4	828/30 +2+4	576/30 +2+4	576/30 +2+4				
	Навчальна практика	-	-	-	-	-	-	120	-	-	120	-	-	-	-	+☀	-	-	-	-
РАЗОМ		-	-	-	-	-	-	120	-	-	120	-								
ВСЬОГО ПРОФІЛЬНА СЕРЕДНЯ ОСВІТА									2712											

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	курсіві			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				С е м е с т р и								
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16тиж.	13тиж.	16тиж.	9 тиж.	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																					
1.1. Дисципліни, які формують загальні компетенції																					
ОК.1	Фахова українська мова	6	-	-	-	1,5	45	26	26	-	-	19	-	-	-	-	-	26/2	-	-	
ОК.2	Основи філософських знань	-	7	-	-	1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	32/2	-	
ОК.3	Економічна теорія	-	2	-	-	1,5	45	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.4	Соціологія	-	7	-	-	1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	32/2	-	
ОК.5	Основи правознавства	3	-	-	-	1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.6	Фахова іноземна мова	-	6	-	-	3,0 3,0	90/ 90	58 64	58 64	-	-	32 26	-	-	-	-	32/2	26/2		-	
ОК.7	Фізичне виховання	-	7	-	-	3,0/ 3,0	90/ 90	58 64	-	-	58 64	32 26	-	-	-	-	32/2	26/2	-	-	
	Секційні заняття	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32/2	26/2	32/2	-	
ОК.8	Вища математика	-	5	-	-	2,5	75	64	64	-	-	11	-	-	-	-	64/4	-	-	-	
ОК.9	Основи комп'ютерних технологій	-	4	-	-	3,0	90	64	24	-	40	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.10	Основи екології	-	4	-	-	1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.11	Безпека життєдіяльності	-	1	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.12	Історія України		4			1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всього		-	-	-	-	13,0 29,5	390 885	270 637	212 475	-	58 162	120 248	-	-	-	-	128/8 +32/2	78/6 +26/2	64/4 +32/2	-	
1.2. Дисципліни, які формують спеціальні компетенції																					
ОК.13	Практикум з технології будівельних матеріалів	-	4	-	-	4,0	120	96	-	96	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.14	Інженерне креслення	-	4	-	-	7,0 3,0 4,0	210 90 120	64 64 80	-	-	64 80	26 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.15	Хімія силікатів і аналітична хімія	3	-	-	-	2,5	75	48	38	-	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.16	Термодинаміка і основи теплотехніки	-	4	-	-	3,0	90	64	54	-	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.17	Технологія будівельних матеріалів	4	-	-	-	7,5	225	144	144	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОК.18	Металознавство і зварювання	4	-	-	-	3,0	90	64	54	-	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	курсіві			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			у тому числі:				С е м е с т р и								
								Всього	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16тиж.	13тиж.	16тиж.	9 тиж.
ОК.19	Будівельні конструкції	5	-	V	-	5,0	150	96	72	-	24	54	-	-	-	-	96/6	-	-	-
ОК.20	Механічне устаткування підприємств	-	6	-	-	6,0	180	116	100	-	16	64	-	-	-	-	64/4	52/4	-	-
ОК.21	Технологія будівельних деталей і конструкцій	6		VI	-	8,0	240	145	125	-	20	95	-	-	-	-	80/5	65/5	-	-
ОК.22	Технологічні лінії виготовлення деталей і конструкцій	7		VII	-	8,0	240	148	128	-	20	92	-	-	-	-	-	52/4	96/6	-
ОК.23	Практикум з контролю виробництва будівельних деталей і конструкцій	-	7	-	-	4,5	135	90	58	32	-	45	-	-	-	-	-	26/2	64/4	-
ОК.24	Основи охорони праці	5	-	-	-	2,5	75	64	60	-	4	11	-	-	-	-	64/4			
Всього					-	34,0 61,0	1020 1830	659 1219	543 833	32 128	84 258	361 611	-	-	-	-	304/19	195/15	160/10	-
1.2.1. Практична підготовка																				
ОК.25	Технологічна практика	-	6	-	-	13,5	405	270	-	-	270	135						+		
ОК.26	Переддипломна практика	-	8	-	-	6,0	180	120	-	-	120	60								+
ОК.27	Дипломне проєктування	-	-	-	-	12,0	360	240	-	-	240	120								+
Всього		-	-		-	31,5	945	630	-	-	630	315								
ВСЬОГО						92,5	2775	1849	833	128	888	926								
1.2.2. Семестровий контроль і атестація																				
-	Семестровий контроль	3,4,5,6,7,8				9,0	270	180	-	-	180	90			+	+	+	+	+	+
-	Атестація	8				1,5	45	30	-	-	30	15								+
Всього						10,5	315	210	-	-	210	105								
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																				
2.1. Вибіркові компоненти за вибором закладу освіти																				
ОК.28	Технологія (вступ до фаху)	-	2	-	-	2,0	60	46	46	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.29	Теоретична механіка і опір матеріалів	-	4	-	-	4,0	120	96	80	-	16	24	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.30	Електротехніка в будівництві	-	6	-	-	2,5	75	65	55	-	10	10	-	-	-	-	-	65/5	-	-
ОК.31	Теплотехнічне обладнання підприємств	-	6	-	-	4,0	120	74	58	-	16	46	-	-	-	-	48/3	26/2	-	-
ОК.32	Автоматизація технологічних процесів виробництва БК	-	8	-	-	3,0	90	54	44	-	10	36	-	-	-	-	-	-	-	54/6
ОК.33	Економіка і планування виробництва підприємств	8		-	VIII	6,0	180	116	92	-	24	64	-	-	-	-	-	-	80/5	36/4
Всього		-	-	-	-	15,5 21,5	465 645	309 451	249 375	-	60 76	156 194	-	-	-	-	48/3	91/7	80/5	90/10
2.1.1. Практична підготовка																				

ОК.34	Навчальна практика	-	-	-	-	6,0	180	120	-	-	120	60	-	-	-	-	-	-	-	
Всього		-	-	-	-	6,0	180	120	-	-	120	60	-	-	-	-	-	-	-	
РАЗОМ з обов’язкової частини ОПП						160,0	4800	3267	1683	128	1456	1533								
2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента																				
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзаме ни	Заліки	курсів			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			у тому числі:					С е м е с т р и							
								Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16тиж.	13тиж.	16тиж.	9 тиж.
Вибірковий блок 1																				
BK1		-	8	-	-	2,0	60	36	36	-	-	24	-	-	-	-	-	-	36/4	
BK2		-	7	-	-	4,0	120	74	30	-	44	46	-		-	-	26/2	48/3	-	
BK3		-	8	-	-	4,5	135	86	54	-	32	49	-	-	-	-	-	32/2	54/6	
BK4		8	-	-	-	3,0	90	54	54	-	-	36	-	-	-	-	-	-	54/6	
BK5		7	-	-	-	3,0	90	64	50	-	14	26	-	-	-	-	-	64/4	-	
BK6		-	8	-	-	2,0	60	36	36	-	-	24	-	-	-	-	-	-	36/4	
BK7		-	7			1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	32/2	-	
Всього						20,0	600	382	292	-	90	218	-	-	-	-	26/2	176/11	180/20	
Вибірковий блок 2																				
BK1		-	8	-	-	2,0	60	36	36	-	-	24	-	-	-	-	-	-	36/4	
BK2		-	7	-	-	4,0	120	74	30	-	44	46	-		-	-	26/2	48/3	-	
BK3		-	8	-	-	4,5	135	86	54	-	32	49	-	-	-	-	-	32/2	54/6	
BK4		8	-	-	-	3,0	90	54	54	-	-	36	-	-	-	-	-	-	54/6	
BK5		7	-	-	-	3,0	90	64	50	-	14	26	-	-	-	-	-	64/4	-	
BK6		-	8	-	-	2,0	60	36	36	-	-	24	-	-	-	-	-	-	36/4	
BK7		-	7			1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	32/2	-	
Всього						20,0	600	382	292	-	90	218	-	-	-	-	26/2	176/11	180/20	
РАЗОМ з ОПП						180,0	5400	3649	1975	128	1546	1751	612/30 +2+4	828/30 +2+4	576/30 +2+4	576/30 +2+4	480/30 +32/2	390/30 +26/2	480/30 +32/2	270/30

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускової
циклової комісії

Протокол від 02.03.2022р. №3

Гарант ОПП

Н.П.Сандул

Заступник директора з навчальної роботи

Елла Марчук

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні педагогічної ради
Кам'янець-Подільського фахового
коледжу будівництва, архітектури та дизайну
Протокол № 6 від 14.03.2022р.

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ І ЛАБОРАТОРІЙ
КАБІНЕТИ

1	Суспільних дисциплін
2	Української мови та літератури
3	Німецької мови
4	Математики
5	Хімії
6	Біології
7	Спортивна зала
8	Охорони праці та економіки і планування виробництва
9	Технології виготовлення ЗБК
10	Технологічних ліній виготовлення деталей і конструкцій
11	Технології виготовлення будівельних матеріалів
12	Основ кошторисної справи
13	Технічної механіки
14	Інформаційних технологій
15	Будівельної механіки
16	Будівельних конструкцій
	ЛАБОРАТОРІЇ
1	Технології та випробування будівельних матеріалів
2	Електротехніки, електропостачання будівництва
	МАЙСТЕРНІ

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».
2. Відповідно до навчального плану термін здобуття профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає - 2 роки, термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає - 3 роки і 10 місяців.
3. У навчальному плані в розрізі освітньо-професійної програми загальний обсяг навантаження здобувачів фахової передвищої освіти вказано в кредитах ЕКТС та згідно з освітньо-професійною програмою складає 180 кредитів/ 5400 годин. Розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.
4. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЕКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.
5. Розподіл кредитів ЕКТС у навчальному плані здійснено за таким принципом: 1,2 курси – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 3 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 4 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин.
6. Навчальний план складається з переліку: профільних загальноосвітніх предметів та освітніх компонентів ОПП, їх обсягу за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, диференційованих заліків, курсових проєктів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (лекції, практичні тощо) та самостійну роботу здобувачів освіти.
7. До структури навчального плану входять:
 - I. Графік навчального процесу
 - II. Зведені дані про бюджет часу
 - III. Практика
 - IV. Державна атестація
 - V. План навчального процесу
 - VI. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій
 - VII. Пояснення до навчального плану.
8. Згідно з графіком - початок навчального року на всіх курсах заплановано з 1 вересня, а закінчення 30 червня.
9. У графіку навчального процесу визначено кількість тижнів у семестрах: тривалість навчального року на I-III курсах складає 52 тижні, з них 12 тижнів канікул та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на IV-му курсі складає 43 тижні, з них 3 тижні канікули та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки, семестрового контролю, дипломного проєктування та атестації.
10. Тижднев навантаження для здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає 36 годин, у тому числі з базової загальної середньої освіти 30 годин + 2 години (фізкультура) + 4 години з профільної середньої освіти.
11. Загальний обсяг навантаження здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти складає 2712 годин, з яких 2660 годин фінансуються за рахунок освітньої субвенції, а решта за рахунок місцевого бюджету з обласного департаменту.
12. Тижднев навантаження для здобувачів освіти III-IV курсів складає 30 годин + 2 години (секційні заняття з фізичного виховання), у останньому VIII семестрі - 30 годин.
13. При складанні навчального плану у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти використано комбінований перелік базових предметів з обох запропонованих варіантів організації навчального процесу відповідно до наказу МОН № 570 від 01.06.18р., а саме:

1	Українська мова	7	Громадянська освіта
2	Українська література	8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)
3	Зарубіжна література	9	Природничі науки (експериментальний інтегрований курс)
4	Іноземна мова	10	Захист України
5	Історія України	11	Фізична культура
6	Всесвітня історія		

14. У навчальному плані у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти передбачено вивчення базових предметів за модульним принципом і вказано кількість годин на кожний модуль (предмет) окремо:

✓ Громадська освіта:

Модуль 1. Основи правознавства

Модуль 2. Економічна теорія

✓ Природничі науки:

Модуль 1. Біологія

Модуль 2. Основи екології

Модуль 3. Географія

Модуль 4. Фізика і астрономія

Модуль 5. Хімія

15. З переліку обов’язково-вибіркових предметів у навчальному плані обрано два предмети - «Інформатика» і «Технологія», які інтегровано до освітніх компонентів освітньо-професійної програми і розбито по семестрах і модулях (предметах):

✓ «Інформатика»:

Модуль 1. Інформатика

Модуль 2. Основи комп’ютерних технологій

✓ «Технологія»

Модуль 1 Практикум з технології будівельних матеріалів

16. На кожний модульний предмет (освітній компонент) складається окрема навчальна програма (силабус) і окремо здійснюється підсумкове оцінювання, яке дублюється в атестат та диплом.

17. Інтеграція предметів профільної середньої освіти з освітніми компонентами освітньо-професійної програми позначається відміткою «☀».

Назва освітнього компоненту за освітньо-професійною програмою	Назва предмету профільної середньої освіти
Фахова іноземна мова	Іноземна мова, 3 та 4 семестри ☀
Історія України	Історія України, 4 семестр ☀
Основи правознавства	Основи правознавства ☀
Економічна теорія	Економічна теорія ☀
Основи екології	Основи екології ☀
Фізичне виховання	Фізична культура, 3 та 4 семестри ☀
Основи комп’ютерних технологій	Основи комп’ютерних технологій ☀
Практикум з технології будівельних матеріалів	Практикум з технології будівельних матеріалів ☀
Інженерне креслення	Інженерне креслення ☀
Хімія силікатів і аналітична хімія	Хімія силікатів і аналітична хімія ☀
Термодинаміка і основи теплотехніки	Термодинаміка і основи теплотехніки ☀
Технологія будівельних матеріалів	Технологія будівельних матеріалів ☀
Металознавство і зварювання	Металознавство і зварювання ☀
Технологія (вступ до фаху)	Технологія (вступ до фаху) ☀
Безпека життєдіяльності	Безпека життєдіяльності ☀
Теоретична механіка і опір матеріалів	Теоретична механіка і опір матеріалів ☀
Навчальна практика	Навчальна практика ☀

18. У навчальному плані в розділі «Обов’язкові компоненти ОПП» інтегровані освітні компоненти позначаються світлим кольором і не розподіляються по семестрах так, як їх розподіл відбувся у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти.

19. У навчальному плані відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти: екзамени, заліки, курсові проекти, контрольні роботи, атестація.

20. Види підсумкового контролю для освітніх компонентів, які заплановано у навчальному плані відповідають змісту освітньо-професійної програми. Якщо курс викладання освітнього компонента передбачено більш ніж на один семестр, то для формування рейтингу успішності здобувачів освіти кожного семестру (крім останнього, який має відповідати змісту ОПП) з цього освітнього компонента заплановано диференційований залік.

21. На I-II курсах у розрізі профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти екзаменаційних сесій не передбачено.

22. На III-IV курсах у розрізі освітньо-професійної програми на одну екзаменаційну сесію передбачено 1,5 кредита ЕКТС. Кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох.

23. Тривалість переддипломної практики заплановано – 4 тижня, дипломного проєктування – 8 тижнів, атестація у вигляді захисту дипломного проєкту – 1 тиждень (1,5 кредитів ЕКТС).

24. У навчальному плані вивчення освітніх компонентів, розподіл кількості годин по кожному з них по курсах і семестрах здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків.

25. Кількість курсових проєктів складає три та одна курсова робота і у семестрі не перевищує одного. Курсове проєктування з дисциплін «Будівельні конструкції», «Технологія будівельних деталей і конструкцій», «Технологічні лінії виготовлення деталей і конструкцій», «Економіка і планування виробництва підприємств» виконується поза сіткою розкладу.

26. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на III-IV курсах. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на II курсі. Перелік (каталог) вибіркових освітніх компонентів складається окремо від навчального плану. Ця процедура регламентується «Положенням про вибіркові освітні компоненти у Кам’янець-Подільському фаховому коледжі будівництва, архітектури та дизайну».

27. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.