

Затверджую
директор коледжу
Ольга Мальченко
“ 14 ” березня 2022 року

Міністерство освіти і науки України
Кам'янець-Подільський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну

ДОДАТОК ДО ОПП 2022 року

Кваліфікація Фаховий молодший бакалавр
з будівництва та цивільної інженерії
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі базової загальної середньої освіти
19 «Архітектура та будівництво»

підготовки фахового молодшого бакалавра
за спеціальністю
ОПП

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
з галузі знань
192 Будівництво та цивільна інженерія
БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
для здобувачів освіти 2022 року вступу
Форма навчання денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																																						
К у р с и	вересень				29 IX 5 X	жовтень			27 X 2 XI	листопад				грудень				29 XII 4 I	січень			26 I 1 II	лютий			23 I 1 III	березень				30 I 5 IV	квітень			27 IV 3 V	травень				червень				29 VI 5 VII	липень			27 VII 2 VIII	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		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		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
I	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	
II	Т	НПШ	НПШ	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ГС	ГС	НПК	НПК	НПТ	НПТ	С	ДЕ	ДЕ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Т	НПО	НПОМ	НПМ	Т	Т	Т	13	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	9	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ПП	ПП	ПП	ПП	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: т – теоретичне навчання; с – екзаменаційна сесія; пп – переддипломна практика; пт – технологічна практика; нп– навчальна практика;
гс –геодезичний спецкурс; ; к – канікули; д – дипломне проектування; А- атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій-на сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
I	40	-	-	-	-	11+1с	52
II	28	2	8	2	-	11+1с	52
III	27	2	11	-	-	11+1с	52
IV	25	2	4	1	8	2+1с	43
Разом	120	6	23	3	8	38	199

III. ПРАКТИКА					
Назва практики	Семестр	Тижні	Назва практики	Семестр	Тижні
навчальна штукатурн.роб.	III	2	навчальна малярні роб.	V	1,5
навчальна кам'яні роботи	IV	2	переддипломна	VIII	4
навчальна теслярні роб.	IV	2	технологічна	VI	8
навчальна облицювал. роб.	V	1,5			

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ		
Назва навчальної дисципліни	Форма Державної атестації	Семестр
українська мова і література	ДПА	IV
математика	ДПА	IV
Історія України	ДПА	IV
За вибором студента	ДПА	IV
атестація	дипломний проект	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								
		Екза- мени	Заліки				норматив	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
								Всього	у тому числі:			Семестри									
									лекції/ консулат ації	Лабора торні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													17 тиж.	23 тиж.	14 тиж.	14 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.	
БАЗОВІ ПРЕДМЕТИ																					
1	Українська мова	-	-	20	6	-	140	182	182	-	-	-	34/2	92/4	28/2	28/2	-	-	-	-	
2	Українська література	-	-	-	-	-	140	136	136	-	-	-	34/2	46/2	28/2	28/2	-	-	-	-	
3	Зарубіжна література	-	-	-	-	-	70	80	80	-	-	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-	
4	Іноземна мова Фахова іноземна мова	-	-	-	-	-	140	136	136	.	-	-	34/2	46/2	28/2☀	28/2☀	-	-	-	-	
5	Історія України	-	-	20	6	-	105	102	102	-	-	-	-	46/2	28/2	28/2☀	-	-	-	-	
6	Всесвітня історія	-	-	-	-	-	70	80	80	-	-	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-	
7	Громадянська освіта	-	-	-	-	-	70			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.1	Основи правознавства	-	-	-	-	-		28	28	-	-	-	-	-	28/2☀	-	-	-	-	-	
7.2	Економічна теорія	-	-			-		46	46	-	-	-	-	46/2☀		-	-	-	-	-	
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	-	-	20	6	-	210	244	244	-	-	-	68/4	92/4	56/4	28/2	-	-	-	-	
9	Природничі науки (експериментальний інтегрований курс):						280														
9.1	Біологія	-	-	-	-	-		34	34	-	-	-	34/2	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	Основи екології	-	-	-	-	-		46	46	-	-	-	-	46/2☀	-	-	-	-	-	-	-
9.3	Географія	-	-	-	-	-		34	34	-	-	-	34/2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	Фізика і астрономія	-	-	-	-	-		136	132		4	-	34/2	46/2	28/2	28/2	-	-	-	-	-
9.5	Хімія	-	-	-	-	-		80	76	-	4	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-	-
10	Захист України	-	-	-	-	-	105	114	114	-	-	-	68/4	46/2	-	-	-	-	-	-	
11	Фізична культура Фізичне виховання	-	-	-	-	-	210	216	-	-	216	-	68/4	92/4	28/2☀	28/2☀	-	-	-	-	
Всього		-	-	60	18	-	1540	1694	1470	-	224	-	510/30	736/32	252/18	196/14	-	-	-	-	
ВИБІРКОВО-ОБОВ'ЯЗКОВІ ПРЕДМЕТИ																					
12	Інформатика	-	-	-	-	-	210	80	20		60	-	34/2	46/2	-	-	-	-	-	-	
12.1	Основи комп'ютерних технологій	-	-	-	-	-		56	12	-	44	-	-	-	28/2☀	28/2☀	-	-	-	-	
13	Технологія	-	-	-	-	-	-					-									
13.1	Будівельні конструкції	-	-	-	-	-	-	84	60	-	24	-	-	-	-	84/6☀	-	-	-	-	
13.2	Будівельне матеріалознавство	-	-	-	-	-	-	112	84	-	28	-	-	-	56/4☀	56/4☀	-	-	-	-	
Всього		-	-	-	-	-	210	332	176	-	156	-	34/2	46/2	84/6	168/12	-	-	-	-	

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									
		Екза-мени	Заліки				норматив	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
								Всього	у тому числі:				С е м е с т р и									
									лекції/консультації	Лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8		
													Кількість тижнів в семестрі									
													17 тиж.	23 тиж.	14 тиж.	14 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.		
ДОДАТКОВІ ПРЕДМЕТИ																						
14	Інженерне креслення	-	-	-	-	-	-	112	-	-	112	--	-	-	56/4☼	56/4☼	-	-	-	-		
15	Безпека життєдіяльності	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-	-	34/2☼	-	-	-	-	-	-	-		
16	Теоретична механіка	-	-	-	-	-	-	56	48	-	8	-	-	-	-	56/4☼	-	-	-	-		
17	Креслення	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80	-	34/2☼	46/2☼	-	-	-	-	-	-		
18	Інженерна геодезія	-	-	-	-	-	-	84	84	-	-	-	-	-	56/4☼	28/2☼	-	-	-	-		
19	Будівельна техніка	-	-	-	-	-	-	56	36	-	20	-	-	-	56/4☼	-	-	-	-	-		
Всього		-	-	-	-	-	-	422	202	-	220	-	34/2	46/2	112/8	28/2	-	-	-	-		
Разом		-	-	-	-	-	-	2448	1848	-	600	-	612/30+2+4	828/30+2+4	504/30+2+4	504/30+2+4	-	-	-	-		
20	Навчальна практика	-	-	-	-	-	-	180	-	-	180	-	-	-	+	+	-	-	-	-		
21	Геодезичний спецкурс	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	-	-	-	-	+	-	-	-	-		
РАЗОМ		-	-	-	-	-	-	240	-	-	240	-	-	--	-	-	-	-	-	-		
ВСЬОГО ПРОЛІЛЬНА СЕРЕДНЯ ОСВІТА								2688														

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	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.	14тиж.	14 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																				
1.1.Освітні компоненти, які формують загальні компетентності																				
ОК. 1	Фахова українська мова	6	-	-	-	1,5	45	28	28	-	-	17	-	-	-	-	-	28/2	-	-
ОК.2	Основи філософських знань	-	7	-	-	1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	32/2	-
ОК.3	Економічна теорія	-	2	-	-	1,5	45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.4	Соціологія	-	6	-	-	1,5	45	28	28	-	-	17	-	-	-	-	-	28/2	-	-
ОК.5	Основи правознавства	3	-	-	-	1,5	45	28	28	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.6	Фахова іноземна мова	-	3,4,5,6	-	-	3,0 3,0	90 90	54 56	54 56	-	-	36 34	-	-	-	-	26/2	28/2	-	-
ОК.7	Фізичне виховання	-	3,4,5,6	-	-	3,0 3,0	90 90	54 56	- -	- -	54 56	36 34	-	-	-	-	26/2	28/2	-	-
	Секційні заняття	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26/2	28/0	32/2	-

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	курсів				Всього	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	Роботи								Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
17 тиж.	23 тиж.	14тиж.	14 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16тиж.	9 тиж.													
ОК.8	Вища математика	-	5	-	-	2,5	75	52	52	-	-	23	-	-	-	-	52/4	-	-	-
ОК.9	Основи комп'ютерних технологія	-	4	-	-	3,0	90	56	-	-	56	34	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.10	Основи екології	-	2	-	-	1,5	45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.11	Безпека життєдіяльності	-	1	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.12	Історія України	-	4	-	-	1,5	45	28	28	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього за ОК, які формують загальні компетентності		2	10	-	-	13,0 29,5	390 885	248 596	194 430	-	54 166	142 289	-	-	-	-	104/8 26/2	112/8 28/2	32/2 32/2	-
1.2.Освітні компоненти, які формують спеціальні компетентності																				
ОК.13	Основи охорони праці	6	-	-	-	1,5	45	28	24	-	4	17	-	-	-	-	-	28/2	-	-
ОК.14	Теоретична механіка	-	4	-	-	3,0	90	56	48	-	8	34	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.15	Інженерне креслення	-	4	-	-	9,0	270	192	-	-	192	78	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.16	Будівельні конструкції	5	-	5	-	4,5 4,5	135 135	78 84	54 60	-	24 24	57 51	-	-	-	-	78/6	-	-	-
ОК.17	Будівельне матеріалознавство	4	-	-	-	6,0	180	112	84	-	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.18	Основи розрахунку будівельних конструкцій	7	-	6	-	7,5	225	162	120	-	42	63	-	-	-	-	-	98/7	64/4	-
ОК.19	Інженерна геодезія	4	-	-	-	4,0	120	84	84	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.20	Будівельна техніка	3	-	-	-	3,0	90	56	36	-	20	34	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК.21	Економіка будівництва	8	-	-	8	7,5	225	150	120	-	30	75	-	-	-	-	-	-	96/6	54/6
ОК.22	Технологія і організація будівельного виробництва	8	-	7	-	10,5	315	202	150	-	52	113	-	-	-	-	-	84/6	64/4	54/6
ОК.23	Геодезичний спецкурс	-	4	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		8	3	3	1	31,5 64,0	945 1920	620 1264	468 780	-	152 484	325 656	-	-	-	-	78/6	210/15	224/14	108/12

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	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	Лабора торні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	14 тиж.	14 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.
1.2.1. Практична підготовка																				
ОК.24	Технологічна практика	-	6	-	-	12,0	360	240	-	-	240	120	-	-	-	-	+	-	-	-
ОК.25	Переддипломна практика	-	8	-	-	6,0	180	120	-	-	120	60	-	-	-	-	-	-	-	+
ОК.26	Дипломне проектування	8	-	-	-	12,0	360	240	-	-	240	120	-	-	-	-	-	-	-	+
Всього		-	2	-	-	30,0	900	600	-	-	600	300	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2. Семестровий контроль знань																				
-	Семестровий контроль	3,4,5,6,7,8				9,0	270	180	-	-	180	90	-	-	відповідно до графіку навчального процесу					
-	Атестація	8				1,5	45	30	-	-	30	15	-	-	відповідно до графіку навчального процесу					
Всього						10,5	315	210	-	-	210	105	-	-	-	-	-	-	-	-
2.ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																				
2.1.Вибіркові компоненти за вибором закладу освіти																				
ОК.27	Фахова фізика	-	5	-	-	1,5	45	26	18	-	8	19	-	-	-	-	26/2	-	-	-
ОК.28	Опір матеріалів	-	5	-	-	2,5	75	52	36	-	16	23	-	-	-	-	52/4	-	-	-
ОК.29	Будівельна механіка	-	6	-	-	3,0	90	70	48	-	22	20	-	-	-	-	-	70/5	-	-
ОК.30	Санітарно-технічне обладнання будівель	7	-	-	-	4,5	135	96	84	-	12	39	-	-	-	-	-	-	96/6	-
ОК.31	Основи систем автоматизованого проектування	5	-	-	-	3,0	90	78	30	-	48	12	-	-	-	-	78/6	-	-	-
Всього		2	3	-	-	14,5	435	322	216	-	106	113	-	-	-	-	156/12	70/5	96/6	-
2. 1..1. Практична підготовка																				
ОК.32	Навчальна практика	-	5	-	-	4,5 9,0	135 405	90 180	-	-	90 180	45 90	-	-	+	+	+	-	-	-
Всього		-	1	-	-	4,5 13,5	135 405	90 270	-	-	90 270	45 135	-	-	-	-	-	-	-	--
ВСЬОГО за ВК закладу освіти		2	4	-	-	28,0	840	592	216	-	376	248	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗОМ з обов’язковою частиною ОПП		12	19	3	1	162	4860	3262	1426	-	1836	1598	-	-	-	-	-	-	-	-

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	курсіві			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:			Самостійн а робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи				С е м е с т р и												
									лекції	Лабора торні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													17 тиж.	23 тиж.	14 тиж.	14 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.	
2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента																					
Вибірковий блок 1																					
ВК 1		-	7	-	-	3,0	90	64	34	-	30	26	-	-	-	-	-	-	64/4	-	
ВК.2		-	7	-	-	3,0	90	64	48	-	16	26	-	-	-	-	-	-	64/4	-	
ВК 3		-	8	-	-	3,0	90	54	-	-	54	36	-	-	-	-	-	-	-	54/6	
ВК 4		-	8	-	-	1,5	45	36	36	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	36/4	
ВК 5		-	8	-	-	1,5	45	36	26	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-	36/4	
ВК 6		-	6	-	-	4,5	135	80	56	12	12	55	-	-	-	-	52/4	28/2	-	-	
ВК 7		-	8	-	-	1,5	45	36	28	-	8	9	--	-	-	-	-	-	-	36/4	
Всього		-	7	-	-	18,0	540	370	228	12	130	170	-	-	-	-	52/4	28/2	128//8	162/18	
Вибірковий блок 2																					
ВК 1		-	7	-	-	3,0	90	64	34	-	30	26	-	-	-	-	-	-	64/4	-	
ВК.2		-	7	-	-	3,0	90	64	48	-	16	26	-	-	-	-	-	-	64/4	-	
ВК 3		-	8	-	-	3,0	90	54	-	-	54	36	-	-	-	-	-	-	-	54/6	
ВК 4		-	8	-	-	1,5	45	36	36	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	36/4	
ВК 5		-	8	-	-	1,5	45	36	26	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-	36/4	
ВК 6		-	6	-	-	4,5	135	80	56	12	12	55	-	-	-	-	52/4	28/2	-	-	

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			Загальни й обсяг	Всього	Аудиторних			Самостій на робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				С е м е с т р и							
									лекції	Лабора торні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	14 тиж.	14 тиж.	13тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.
ВК 7		-	8	-	-	1,5	45	36	28	-	8	9	--	-	-	-	-	-	-	36/4
Всього			7			18,0	540	370	228	12	130	170					52/4	28/2	128/8	162/18
РАЗОМ за ОПП		12	26	3	1	180,0	5400	3632	1654	12	1966	1768	612/30 +2 + 4	828/30 +2 + 4	504/30 +2 +4	504/30 +2 +4	390/30 +26/2	420/30 +28/2	480/30 +32/2	270/30

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускової
циклової комісії

Протокол №3 від 02.03.2022р.

Гарант ОПП

Ольга Іванович

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Заступник директора з навчальної роботи

Елла Марчук

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ ТА МАЙСТЕРЕНЬ

	КАБІНЕТИ
1	Суспільних дисциплін
2	Мови та літератури
3	Іноземної мови
4	Математики
5	Хімії, екології, біології
6	Фізики і астрономії
8	Захисту України
9	Фізичного виховання
10	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
11	Економічної теорії і економіки
12	Креслення та основи нарисної геометрії
13	Інженерної геодезії
14	Економіки будівництва
15	Будівельної механіки
16	Комп'ютерної техніки
17	Інформатики
18	Інженерного обладнання будівель
19	Технічної механіки та ОРБК
20	Технології і організації будівельного виробництва
21	Будівельного матеріалознавства
22	Будівельних конструкцій
	ЛАБОРАТОРІЇ
1	Комп'ютерного проєктування
2	Будівельного матеріалознавства
3	Електротехніки
	НАВЧАЛЬНІ МАЙСТЕРНІ
1	Теслярно-столярних робіт
2	Малярних і опоряджувальних робіт

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» 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 по бюджету часу

III. Практики

IV. Державна атестація

V. План освітнього процесу

VI. Перелік навчальних кабінетів, лабораторій та майстерень

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. Тижневе 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 2688 годин, з яких 2660 годин фінансуються за рахунок освітньої субвенції, а решта за рахунок місцевого бюджету з обласного департаменту.

12. Тижневе 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 Вітчизни |
| 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. Будівельні конструкції

Модуль 2. Будівельне матеріалознавство

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, 2 курс 
Історія України	Історія України, 4 семестр 
Основи правознавства	Основи правознавства 
Економічна теорія	Економічна теорія 
Основи екології	Основи екології 
Фізичне виховання	Фізична культура, 2 курс 
Основи комп'ютерних технологій	Основи комп'ютерних технологій 
Будівельні конструкції	Будівельні конструкції 
Будівельне матеріалознавство	Будівельне матеріалознавство 
Креслення та інженерне креслення	Креслення та інженерне креслення 
Безпека життєдіяльності	Безпека життєдіяльності 
Теоретична механіка	Теоретична механіка 
Інженерна геодезія	Інженерна геодезія 
Будівельна техніка	Будівельна техніка 
Навчальна практика	Навчальна практика 
Геодезичний спецкурс	Геодезичний спецкурс 

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 курсі у розрізі профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти екзаменаційних сесій не передбачено.

22. На II-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. Курсові проекти з будівельних конструкцій, основ розрахунку будівельних конструкцій, технології і організації будівельного виробництва та курсова робота з економіки будівництва виконуються поза розкладом занять. Кількість курсових проєктів складає чотири, у семестрі не перебільшує одного.

26. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на III-IV курсах. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на II курсі. Перелік (каталог) вибірових 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.