

Затверджую”

директор коледжу

Ольга Мальченко

(підпис) (прізвище та ініціали)

“ 14 ” березня 2022року

М.П.

підготовки

фахового молодшого бакалавра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

за спеціальністю

ОПП

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

2роки 10 місяців

(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти

19 «Архітектура та будівництво»

(шифр і назва галузі знань)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань

192 Будівництво та цивільна інженерія

БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

для здобувачів освіти 2022 року вступу

Форма навчання

заочна

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		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
I	I	СВ	С	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	16	СВ	С	С	НП	НП	СВ	СВ	СВ	К	К	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	II	СВ	С	СВ	СВ	НП	НП	НП	СВ	СВ	С	С	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	К	К	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	С	С	В	В	В	В	В	В	В	В	В	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	III	СВ	С	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	С	С	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	К	К	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	СВ	С	С	С	С	С	В	В	В	В	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А												

ПОЗНАЧЕННЯ: СВ – самостійне вивчення; С – сесія; ПП – переддипломна практика; НП -навчальна практика (за необхідністю у закладі освіти); В-виробнича практика (на 2-му курсі за необхідністю у закладі освіти)К – канікули; Д – дипломне проектування; А- атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самості йне вивчен ня	Лабора тно- екзамена ційна сесія	Практика		Захист	Кані- кули	Всь ого
			навчальна	виробнича			
1	36	5(30 дн.)				11	52
2	36	5(30 дн.)				11	52
3	29	7(40 дн.)		4	1	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
виробнича	IV, VI	4+8
навчальна (за необхідність у закладі освіти)	I, II	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	дипломний проєкт	VI

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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		
				проекти	роботи			у тому числі:				С е м е с т р и						
								Всього	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6
													Кількість тижнів в семестрі					
													14 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.
1. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ОПП																		
1.1. Дисципліни, які формують загальні компетентності																		
OK 1	Фахова українська мова	5	-	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	-	-	-	6	-
OK 2	Основи філософських знань	-	5	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	-	-	-	6	-
OK.3	Економічна теорія	-	3	-	-	1,5	45	4	4	-	-	41	-	-	4	-	-	-
OK 4	Соціологія	-	4	-	-	1,5	45	4	4	-	-	41	-	-	-	4	-	-
OK.5	Основи правознавства	1	-	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	6	-	-	-	-	-
OK.6	Фахова іноземна мова	-	2	-	-	6,0	180	8	8	-	-	172	-	-	4	4	-	-
OK.7	Фізичне виховання	-	4	-	-	6,0	180	8	-	-	8	172	4	4	-	-	-	-
OK 8	Вища математика	-	2	-	-	2,5	75	12	12	-	-	63	6	6	-	-	-	-
OK.9	Основи комп'ютерних технологія	-	2	-	-	3,0	90	12	-	-	12	78	6	6	-	-	-	-
OK.10	Основи екології	-	3	-	-	1,5	45	4	4	-	-	41	-	-	4	-	-	-
OK.11	Безпека життєдіяльності	-	3	-	-	1,5	45	4	4	-	-	41	-	-	4	-	-	-
OK.12	Історія української державності	-	2	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	6	-	-	-	-
Всього по ОК, які формують загальні компетентності		2	10	-	-	29,5	885	80	60	-	20	805	22	22	16	8	12	-
1.2. Дисципліни, які формують спеціальні компетентності																		
OK.13	Основи охорони праці	4	-	-	-	1,5	45	4	2	-	2	41	-	-	-	4	-	-
OK.14	Теоретична механіка	-	2	-	-	3,0	90	12	8	-	4	78	-	12	-	-	-	-
OK.15	Інженерне креслення	-	2	-	-	9,0	270	30	-	-	30	240	16	14	-	-	-	-
OK.16	Будівельні конструкції	3	-	3	-	9,0	270	34	24	-	10	236	-	-	34	-	-	-
OK.17	Будівельне матеріалознавство	2	-	-	-	6,0	180	24	20	-	4	156	12	12	-	-	-	-
OK.18	Основи розрахунку будівельних конструкцій	4	-	4	-	7,5	225	32	24	-	8	193	-	-	-	32	-	-
OK.19	Інженерна геодезія	2	-	-	-	4,0	120	20	20	-	-	100	12	8	-	-	-	-
OK.20	Будівельна техніка	1	-	-	-	3,0	90	12	8	-	4	78	12	-	-	-	-	-

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	І курс		ІІ курс		ІІІ курс	
				проекти	роботи			у тому числі:			С е м е с т р и							
								Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6
													Кількість тижнів в семестрі					
													14 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.
ОК.21	Економіка будівництва	6	-	-	6	7,5	225	30	24	-	6	195	-	-	-	-	10	20
ОК.22	Технологія і організація будівельного виробництва	6	-	5	-	10,5	315	40	30	-	10	275	-	-	-	-	34	6
ОК.23	Геодезичний спецкурс	-	1	-	-	3,0	90	10	-	-	10	80	-	10	-	-	-	-
Всього		8	3	3	1	64,0	1920	248	160	-	88	1672	52	56	34	36	44	26

1.2.1. Практична підготовка

ОК.24	Технологічна практика	-	4	-	-	12,0	360		-	-	-	360	-	-	-	+	-	-
ОК.25	Переддипломна практика	-	6	-	-	6,0	180	30	-	-	30	150	-	-	-	-	-	+
ОК.26	Дипломне проєктування	-	-	-	-	12,0	360	240	-	-	240	120	-	-	-	-	-	+
Всього		-	2	-	-	30,0	900	270	-	-	270	630	-	-	-	-	-	-

1.2.2. Семестровий контроль знань

-	Семестровий контроль	1,2,3,4,5,6				9,0	270	-	-	-	-	270	+	+	+	+	+	+
-	Атестація	6				1,5	45	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	+
Всього		-				10,5	315	-	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-

2.ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

2.1.Вибіркові компоненти за вибором закладу освіт

ОК.27	Фахова фізика	-	1	-	-	1,5	45	6	4	-	2	39	6	-	-	-	-	-
ОК.28	Опір матеріалів	-	1	-	-	2,5	75	8	4	-	4	67	-	-	8	-	-	-
ОК.29	Будівельна механіка	-	4	-	-	3,0	90	10	6	-	4	80	-	-	-	10	-	-
ОК.30	Санітарно-технічне обладнання будівель	5	-	-	-	4,5	135	10	6	-	4	125	-	-	-	-	10	-
ОК.31	Основи систем автоматизованого проєктування	3	-	-	-	3,0	90	10	-	-	10	80	-	-	10	-	-	-
Всього		2	3	-	-	14,5	435	44	20	-	24	391	6	-	18	10	10	-

2. 1..1. Практична підготовка

ОК.32	Навчальна практика	-	1	-	-	13,5	405	90	-	-	90	315	+	+	+	-	-	-
Всього		-	1	-	-	13,5	405	90	-	-	90	315	-	-	-	-	-	--
ВСЬОГО за ВК закладу освіти		2	4	-	-	28,0	840	134	20	-	114	706	-	-	-	-	-	-
РАЗОМ з обов’язковою частиною ОПП		12	19	3	1	162	4860	732	240	-	492	4128	-	-	-	-	-	-

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	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			С е м е с т р и						
									лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6
													Кількість тижнів в семестрі					
													14 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	9 тиж.
2.2. Вибіркові компоненти за вибором студент																		
Вибірковий блок 1																		
ВК 1		-	5	-	-	3,0	90	10	4	-	6	80	-	-	-	-	10	-
ВК.2		-	5	-	-	3,0	90	10	6	-	4	80	-	-	-	-	10	-
ВК 3		-	6	-	-	3,0	90	8	-	-	8	82	-	-	-	-	-	8
ВК 4		-	6	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	-	-	-	-	6
ВК 5		-	6	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	-	-	-	-	6
ВК 6		-	4	-	-	4,5	135	10	6	2	2	125	-	-	-	10	-	-
ВК 7		-	6	-	-	1,5	45	6	4	-	2	39	-	-	-	-	-	6
Всього		-	7	-	-	18,0	540	56	32	2	22	484	-	-	-	10	20	26
Вибірковий блок 2																		
ВК 1		-	5	-	-	3,0	90	10	4	-	6	80	-	-	-	-	10	-
ВК.2		-	5	-	-	3,0	90	10	6	-	4	80	-	-	-	-	10	-
ВК 3		-	6	-	-	3,0	90	8	-	-	8	82	-	-	-	-	-	8
ВК 4		-	6	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	-	-	-	-	6
ВК 5		-	6	-	-	1,5	45	6	6	-	-	39	-	-	-	-	-	6
ВК 6		-	4	-	-	4,5	135	10	6	2	2	125	-	-	-	10	-	-
ВК 7		-	6	-	-	1,5	45	6	4	-	2	39	-	-	-	-	-	6
Всього		-	7	-	-	18,0	540	56	32	2	22	484	-	-	-	10	20	26
РАЗОМ за ОПП		12	26	3	1	180,0	5400	788	272	2	514	4612	-	-	-	-	-	-

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускових
циклових 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 НАВЧАЛЬНИХ КАБІНЕТІВ І ЛАБОРАТОРІЙ
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» за заочною формою навчання.

2. Навчальний план заочної форми навчання розроблено на основі навчального плану за денною формою навчання.

3. Відповідно до навчального плану термін здобуття освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр» на базі повної загальної середньої освіти складає 2 роки і 10 місяців.

4. У навчальному плані загальний обсяг навантаження здобувачів фахової передвищої освіти вказано в кредитах ЄКТС згідно з освітньо-професійною програмою і складає 180 кредитів/ 5400 годин. Розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.

5. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЄКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.

6. Навчальний план складається з переліку: 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 тривалість навчально-екзаменаційних сесій в навчальному році встановлено у відповідності до нормативних документів та складає на 1-2-их курсах - 30 календарних днів щорічно, на останньому курсі - 40 календарних днів

10. У навчальному плані на підготовку та захист дипломного проєкту передбачено два місяці (8 тижнів) +1 тиждень на Атестацію (захист дипломного проєкту).

11. Навчально-екзаменаційні сесії у графіку навчального процесу зафіксовано умовно, у навчальному плані – за графіком проходження сесій за курсами.

12. Тривалість переддипломної практики складає чотири тижні.

13. У навчальному плані для тих здобувачів освіти, які працюють не за фахом, заплановано навчальні та виробничу (технологічну) практики, реалізація яких має відбуватися під час додаткової неоплачуваної відпустки.

14. У навчальному плані відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти : екзамени, заліки, курсові проєкти (робота). Кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох.

15. Умовна сумарна тривалість канікул протягом I, II курсів становить 11 тижнів, на III курсі – 2 тижня.

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

17. Виконання курсових проєктів з будівельних конструкцій, основ розрахунку будівельних конструкцій, технології і організації будівельного виробництва та курсової роботи з економіки будівництва заплановано поза розкладом. Їх кількість складає чотири і у навчально-екзаменаційній сесії не перебільшує одного.

18. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на II-III курсах. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на I курсі у другому семестрі. 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».

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