

З А Т В Е Р Д Ж У Ю
Директор Ольга Мальченко

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

« 13 » березня 2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів
Галузь знань 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
Форма здобуття фахової передвищої освіти денна
Рік вступу 2023р.

Освітньо-професійний ступінь Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація Фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
Термін навчання 3 роки 10 місяців на основі базової середньої освіти

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								17									К	К								23															К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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:

Теоретичне навчання

Т Технологічна практика

А Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

НГ Геологічна практика

ПА Державна підсумкова атестація

С Семестровий контроль

П Переддипломна практика

К Канікули

ГС Геодезичний спецкурс

Д Дипломне проектування

pp Практика з розбивочних робіт

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			навчальна	Технологічна	Переддипломна			
I	40	-				-	11+1с	52
II	32	2	4			2	11+1с	52
III	29	2	4	5		-	11+1с	52
IV	24	2	2	-	3	9	2+1с	43
Всього	125	6	10	5	3	11	35+4с	199

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
геологія	4	1	1,5
отримання робочої професії	4	4	6,0
технологічна	6	5	7,5
переддипломна	8	3	4,5
Всього		15	19,5

IV. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Українська мова	IV
ЗНО	Математика	IV
ЗНО	Історія України або іноземна мова	IV
ЗНО	За вибором здобувача освіти	IV

V. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ
ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проект)	VIII	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Контрольні роботи	Консультації	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями							
		Екзамени	Заліки					Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всього	у тому числі:				Семестри							
									лекції	Практичні Лабораторні	Семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	10 тиж.
БАЗОВІ ПРЕДМЕТИ																				
13.1	Матеріалознавство	-	-	-	-	-	-	96	66	30	-	39	-	-	32/2☼	64/4 _E ☼	-	-	-	-
Всього		-	-	-	-	-	210	240	106	134	-	-	34/2	46/2	96/6	64/4				
Обов’язкові освітні компоненти навчального плану																				
За програмою профільної середньої освіти																				
ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																				
14	Технічна механіка	-	-	-	-	-	-	64	54	10	-	-	-	-	-	64/4☼	-	-	-	-
15	Інженерна геодезія	-	-	-	-	-	-	128	128	-	-	-	-	-	64/4☼	64/4 _E ☼	-	-	-	-
16	Геологія	-	-	-	-	-	-	96	60	36	-	-	-	-	64/4☼	32/2☼	-	-	-	-
17	Фахова хімія	-	-	-	-	-	-	32	22	10	-	-	-	-	32/2 _E ☼	-	-	-	-	-
18	Правила та безпека дорожнього руху	-	-	-	-	-	-	64	64	-	-	-	-	-	-	64/4☼	-	-	-	-
19	Інженерне креслення	-	-	-	-	-	-	176	-	176	-	-	34/2☼	46/2☼	64/4☼	32/2☼				
20	Безпека життєдіяльності	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-	-	34/2☼	-	-	-	-	-	-	-
21	Фахова фізика	-	-	-	-	-	-	32	24	8	-	-	-	-	-	32/2☼	-	-	-	-
Всього		-	-	-	-	-	-	626	386	240	-	-	68/4	46/2	224/14	288/18	-	-	-	-
РАЗОМ Тижнєве навантаження		-	-	-	-	-	-	2512 80	1986	526	-	-	612/ 30+2+4	828/ 30+2+4	576/ 30+2+4	576/ 30+2+4	-	-	-	-
22	Геодезичний спецкурс(блок практичних робіт)	-	-	-	-	-	-	90	-	90	-	-	-	-	-	90☼	-	-	-	-
23	Геологічна практика	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	-	-	30☼	-	-	-	-
Всього			-	-	-	-	-	120		120		-	-	-	-	120	-	-	-	-
Екзамени		-	-	-	-	-	-													
Всього з профільної середньої освіти		-	-	-	-	-	-	2712												
Тижнєве навантаження													30+2+4	30+2+4	30+2+4	30+2+4				

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Курсові проекти (роботи)	Консультації	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями							
		Екзамени	Заліки					Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:					Семестри							
								Всього	лекції	Практичні Лабораторні	Семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	16 тиж.	13тиж.	14 тиж.	10 тиж.
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																				
За освітньо-професійною програмою																				
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНЦІЇ																				
OK.1	Фахова українська мова	6	-	-	-	1,5	45	26	26	-	-	19	-	-	-	-	-	26/2 _E	-	-
OK.2	Основи філософських знань	-	8	-	-	1,5	45	30	30	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	30/3
OK.3	Економічна теорія	-	2	-	-	2,0	60	46	46	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.4	Соціологія	-	7	-	-	1,5	45	28	28	-	-	17	-	-	-	-	-	-	28/2	
OK.5	Основи правознавства	3	-	-	-	1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.6	Фахова іноземна мова	-	3,4,5,6	-	-	3,0/ 3,0	90/ 90	64 58	64 58	-	-	26 32	-	-	-	-	32/2	26/2	-	-
OK.7	Фізичне виховання	-	3,4, 5,6,7	-	-	3,0/ 3,0	90/ 90	64 58	-	64 58	-	26 32	-	-	-	-	32/2	26/2	-	-
	Секційні заняття	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32/2	26/2	28/2	-
OK.8	Вища математика	5	-	-	-	3,0	90	64	64	-	-	26	-	-	-	-	64/4 _E	-	-	-
OK.9	Основи комп'ютерних технологій	-	3	-	-	3,0	90	64	20	44	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.10	Основи екології	-	2	-	-	2,0	60	46	46	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.11	Безпека життєдіяльності	-	1	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.12	Історія України	-	4			1,5	45	32	32	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗОМ						31,0 13,5	930 405	646 264	480 206	166 58	-	284 141	-	-	-	-	128/8 +32/2	78/6 +26/2	28/2 +28/2	30/3
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ																				
OK.13	Фахова фізика	-	4	-	-	1,5	45	32	24	8	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.14	Фахова хімія	3	-	-	-	1,5	45	32	22	10	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.15	Інженерне креслення	-	4			8,5	255	176	-	176	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.16	Технічна механіка	-	4	-	-	3,0	90	64	54	10	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.17	Матеріалознавство	4	-	-	-	4,5	135	96	66	30	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.18	Інженерна геодезія	4	-	-	-	6,0	180	128	128	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.19	Геологія	-	4	-	-	4,5	135	96	60	36	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
OK.20	Вишукування та проектування а/д і аеродромів Курсова робота	6	-	6	-	5,0 1,0	150 30	106	82	24	-	44	-	-	-	-	80/5	26/2 _E	-	-
OK.21	Штучні споруди	7	-	-	-	5,5	165	136	116	20	-	29	-	-	-	-	-	52/4	84/6 _E	-
OK.22	Будівництво а/д і аеродромів Курсова робота	7	-	7	-	5,5 1,0	165 30	135	103	32	-	30	-	-	-	-	-	65/5	70/5 _E	-

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Курсові проекти (роботи)	Консультації	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями							
		Екзамени	Заліки					Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:					Семестри							
								Всього	лекції	Практичні Лабораторні	Семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16тиж.	16 тиж.	16 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	10 тиж.
OK.23	Утримання та ремонт а/д і аеродромів	8	-	-	-	2,5	75	60	50	10	-	15	-	-	-	-	-	-	-	60/6Е
OK.24	Економіка будівництва Курсова робота	8		8		4,5 1,0	135 30	110	62	48	-	25	-	-	-	-	-	-	70/5	40/4Е
OK.25	Правила та безпека дорожнього руху	-	5	-	-	3,0/ 1,5	90/ 45	64 32	64 32	-	-	26 13	-	-	-	-	32/2	-	-	-
OK.26	Основи охорони праці	5	-	-	-	1,5	45	32	28	4	-	13	-	-	-	-	32/2 _Е	-	-	-
OK.27	Утримання і ремонт мостів	-	8	-	-	2,5	75	50	44	6	-	25	-	-	-	-	-	-	-	50/5
OK.28	Виробничі підприємства	-	8	-	-	4,0	120	96	78	18	-	24	-	-	-	-	-	-	56/4	40/4
OK.29	Дорожні машини	-	6	-	-	4,0	120	90	70	20	-	30	-	-	-	-	64/4	26/2	-	-
OK.30	Основи САПР	-	7	-	-	1,5	45	28	6	22	-	17	-	-	-	-	-	-	28/2	-
OK.31	Організація дорожнього руху	-	6	-	-	3,5	105	74	64	10	-	31	-	-	-	-	48/3	26/2	-	-
OK.32	Статика споруд	-	5	-	-	1,5	45	32	22	10	-	13	-	-	-	-	32/2	-	-	-
OK.33	Геодезичний спецкурс(блок практичних робіт)	-	4	-	-	4,5	135	90	-	90	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всього					37,0 43,0 +3кп	1110 1290 +90	981 +90	775	206	-	309					288/18	195/15	308/22	190/19
РАЗОМ						83,0	2400+ 90 2490	1759	1175	584		641								

[illegible]

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Курсові проекти (роботи)	Консультації	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ECTS та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями							
		Екзамени	Заліки					Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:					Семестри							
								Всього	лекції	Практичні Лабораторні	Семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													17 тиж.	23 тиж.	16тиж.	16тиж.	16 тиж.	13 тиж.	14 тиж.	10 тиж.
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																				
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ																				
	Вибірковий блок 1																			
ВК1		-	7	-	-	1,5	45	28	18	10	-	17	-	-	-	-	-	-	28/2	-
ВК2		-	8	-	-	2,0	60	40	40	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	40/4
ВК3		-	6	-	-	2,0	60	39	29	10	-	21	-	-	-	-	-	39/3	-	-
ВК4		-	5	-	-	3,0	90	64	64	-	-	26	-	-	-	-	64/4	-	-	-
ВК5		-	6	-	-	3,0	90	52	52	-	-	38	-	-	-	-	-	52/4	-	-
ВК6		-	6	-	-	1,5	45	26	26	-	-	19	-	-	-	-	-	26/2	-	-
ВК7		-	7	-	-	3,0	90	56	20	36	-	34	-	-	-	-	-	-	56/4	-
ВК8		-	8	-	-	2,0	60	40	30	10	-	20	-	-	-	-	-	-	-	40/4
Всього						18,0	540	345	279	66		195	-	-	-	-	-	-	-	-
Вибірковий блок 2																				
ВК1		-	7	-	-	1,5	45	28	18	10	-	17	-	-	-	-	-	-	28/2	-
ВК2		-	8	-	-	2,0	60	40	40	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	40/4
ВК3		-	6	-	-	2,0	60	39	29	10	-	21	-	-	-	-	-	39/3	-	-
ВК4		-	5	-	-	3,0	90	64	64	-	-	26	-	-	-	-	64/4	-	-	-
ВК5		-	6	-	-	3,0	90	52	52	-	-	38	-	-	-	-	-	52/4	-	-
ВК6		-	6	-	-	1,5	45	26	26	-	-	19	-	-	-	-	-	26/2	-	-
ВК7		-	7	-	-	3,0	90	56	56	-	-	34	-	-	-	-	-	-	56/4	-
ВК8		-	8	-	-	2,0	60	40	30	10	-	20	-	-	-	-	-	-	-	40/4
Всього						18,0	540	345	315	30		195					64/4	117/9	84/6	80/8
ВСЬОГО за навчальним планом						180,0	5400						60 кредитів ЕКТС				60 кредитів ЕКТС		60 кредитів ЕКТС	
Разом тижневе навантаження													30+2+4	30+2+4	30+2+4	30+2+4	30+2	30+2	30+2	30
Всього дисциплін з ОПП, що вивчаються за семестр		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	9	12	10	13	9	8
Всього дисциплін з ОПП, що вивчаються за рік		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		13		16		16	
Всього курсових проєктів		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Всього екзаменів		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2

VI. ПЕРЕЛІК ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

1	Суспільних дисциплін
2	Української мови та літератури
3	Економічних дисциплін
4	Німецької мови
5	Спортивна зала
6	Математики
8	Інформатики
9	Біології
10	Хімії
11	Вишукування та проектування автомобільних доріг та аеродромів
12	Будівельної механіки
13	Інженерної геодезії
14	Охорони праці та економіки і планування виробництва
15	Комп'ютерних технологій
16	Будівництва, експлуатації і ремонту автомобільних доріг і аеродромів
17	Технологічних ліній виготовлення деталей і конструкцій
18	Кабінет будови технічного обслуговування та експлуатації транспортних засобів
	ЛАБОРАТОРІЇ
1	Технології та випробування будівельних матеріалів
2	Електротехніки, електропостачання будівництва

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».

2. Відповідно до навчального плану термін здобуття повної загальної середньої освіти складає 2 роки, термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає 3 роки і 10 місяців.

3. 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.

4. На підставі освітньо-професійної програми кредити встановлено всім складовим навчального плану.

5. Розподіл кредитів у навчальному плані здійснено за таким принципом: 1,2 курси – 60 кредитів/1800 годин, 3 курс – 60 кредитів/1800годин, 4 курс – 60 кредитів/1800 годин.

6. Навчальний план складається з переліку загальноосвітніх предметів, навчальних дисциплін, що вивчаються; їх обсягу та за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, заліків, курсових проектів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (лекції, лабораторні, практичні) та самостійну роботу здобувачів освіти..

7. До структури навчального плану входять:

I. Графік навчального процесу

II. Зведені відомості про бюджет часу

III. Практика

IV. Державна атестація

V. План навчального процесу складається з частин:

VI. Перелік навчальних 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 проектування та атестації.

10. Тижневе навантаження для студентів I-II курсів у частині загальноосвітньої підготовки складає 36 годин, у тому числі 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. Тижневе навантаження для студентів III-IV курсів складає 30 годин + 2 години (фізичне виховання), у останньому VIII семестрі - 30 годин.

13. При складанні навчального плану у частині загальноосвітньої підготовки 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
2. Українська література
3. Зарубіжна література
4. Іноземна мова
5. Історія України
6. Всесвітня історія
7. Громадянська освіта
8. Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)
9. Природничі науки (експериментальний інтегрований курс)
10. Захист України
11. Фізична культура

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 вибірково-обов'язкових предметів у навчальному плані обрано два предмети - «Інформатика» і «Технологія», які інтегровано до дисциплін ОПП і розбито по семестрах і модулях .

«Інформатика»:

Модуль 1. Інформатика.

Модуль 2. Основи комп'ютерних технологій

«Технологія»

Модуль 1 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 ☀
Основи правознавства	Основи правознавства ☀
Історія України	Історія України, 4 семестр ☀
Економічна теорія	Економічна теорія ☀
Основи екології	Основи екології ☀
Фізичне виховання	Фізична культура, 2 курс ☀
Основи комп'ютерних технологій	Основи комп'ютерних технологій ☀
Матеріалознавство	Матеріалознавство ☀
Технічна механіка	Технічна механіка ☀
Інженерна геодезія	Інженерна геодезія ☀
Геологія	Геологія ☀

Фахова хімія	Фахова хімія ☀
Правила та безпека дорожнього руху	Правила та безпека дорожнього руху ☀
Інженерне креслення	Інженерне креслення ☀
Безпека життєдіяльності	Безпека життєдіяльності ☀
Фахова фізика	Фахова фізика ☀
Геологічна практика	Геологічна практика ☀
Геодезичний спецкурс(блок практичних робіт)	Геодезичний спецкурс(блок практичних робіт) ☀

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 передбачено екзаменаційні сесії, кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох. На підготовку та проходження кожного з екзаменів виділяється один кредит ЄКТС.

23. Тривалість переддипломної практики заплановано – 3 тижня, дипломного проєктування – 8 тижнів, атестація у вигляді захисту дипломного проєкту – 1 тиждень (1,5 кредитів ЄКТС).

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 заплановано з дисциплін «Вишукування та проєктування а/д і аеродромів», «Будівництво та проєктування а/д і аеродромів» та курсова робота з дисципліни «Економіка». Кількість курсових проєктів та робіт складає три і 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.

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускової
циклової комісії

Протокол №2 від 01.03.2023р

Гарант ОПП

_____ О.В.Томіна

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні педагогічної ради

Кам'янець-Подільського фахового

коледжу будівництва, архітектури та дизайну

Протокол № 4 від 06.03.2023р.

та введено в дію 01 вересня 2023 року

(Наказ №46а/1 від «13» березня 2023р.)

Заступник директора з навчальної роботи

_____ Елла Марчук