

Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника



Затверджено Вченою радою університету, протокол № 29 від "27" серпня 2025 року

Освітня кваліфікація Бакалавр з професійної освіти за спеціалізацією (Цифрові технології)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань А, Освіта

Освітньо-професійна програма Професійна освіта. Цифрові технології

за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

спеціалізацією А5.39 Цифрові технології

Строк навчання 3 роки 10 місяців

Форма здобуття освіти денна (очна)

на основі повна загальна середня освіта, молодший спеціаліст, молодший бакалавр, фаховий молодший бакалавр

I. Графік навчального процесу

Графік навчального процесу																																																								
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	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				
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	С	С														

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Каникули; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; НІ - Навчальна практика; ТП - Теоретичне навчан. з практикою;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	контроль за самост. роботою	Каникули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	теоретичне навчання з практикою	Всього
1	31	4	12	5				52
2	31	4	12	5				52
3	26	3	12	5		2	4	52
4	23	2	3	5	8			41
Разом	111	13	39	20	8	2	4	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчально-ознайомча практика	5	2
Виробнича		8
Виробнича педагогічна практика	8	8
Інші види практик		4
Технологічна практика	6	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестаційний екзамен	екзамен	8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	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				
									Кількість тижнів в семестрі												
									15	16	15	14	15		13	15	8				
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1		3	90	30	2	28				60	2							
2	Історія державності та культури України		2		3	90	30	12	18				60		2						
3	Вступ до спеціальності а академічна доброчесність	1			3	90	30	12	18				60	2							
4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1		3	90	30		30				60	2							
5	Філософія		2		3	90	30	12	18				60	2							
6	Інформаційно-комунікаційні технології та дидактичні засоби навчання		2		3	90	30	12	18				60		2						
7	Фізичне виховання		3		3	90	30		30				60			2					
Всього по п. 1.1:		1	6		21	630	210	50	160				420	8	4	2					
1.2. Цикл професійної підготовки																					
1.2.1. Теоретична підготовка																					
8	Історичні засади професійної освіти в Україні та за кордоном	1			3	90	30	12	18				60	2							
9	Психологія професійної діяльності		2		3	90	30	12	18				60		2						
10	Педагогіка	2	1		6	180	60	24	36				120	2	2						
11	Методика професійної освіти	4			6	180	60	24	36				120			4					
12	Сучасні освітні технології в галузі	2			3	90	30	12	18				60		2						
13	STEAM освіта	3			6	180	60	24	36				120			4					
14	Дидактичні основи професійної освіти	3			3	90	30	12	18				60			2					
15	Громадянська освіта і виховання	2			3	90	30	12	18				60		2						
16	Медіаосвіта і медіаестика	7			3	90	30	12	18				60						2		
17	Мотиваційні стратегії навчання у професійній освіті		5		3	90	30	12	18				60			2					
18	Організація діяльності викладача у закладах професійної (професійно-технічної) освіти	5			3	90	30	12	18				60				2				
19	Основи наукових досліджень	6			3	90	30	12	18				60					2			
20	Лідерство та командна робота в професійній діяльності	8			3	90	30	12	18				60							4	
21	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці в галузі		3		3	90	30	12	18				60			2					
22	Тренінг-курс "Проектні технології у професійній освіті"	7			6	180	60	12	48				120							4	

23	Вища математика	1			6	180	60	30	30				120	4								
24	Дискретний аналіз	2			3	90	30	12	18				60		2							
25	Алгоритмізція та програмування	1			6	180	60	30			30		120	4								
26	English в IT	2			6	180	60	4	56				120		4							
27	Інтернет технології та Web-дизайн		3		3	90	30	12			18		60			2						
28	Організація і системи управління базами даних і знань	4			3	90	30	12			18		60				2					
29	Основи робототехніки	4			6	180	60	30			30		120				4					
30	Цифрова обробка інформації	3			3	90	30	12			18		60			2						
31	Комп'ютерні системи та мережі	4			6	180	60	30	30		30		120				4					
32	Об'єктно-орієнтоване програмування		5		3	90	30	12			18		60					2				
33	Проектування інформаційних систем	5			3	90	30	12			18		60					2				
34	Методика викладання фахових дисциплін	6			3	90	30	12	18				60					2				
35	Технічне обслуговування обчислювальної техніки		3		3	90	30	12			18		60			2						
36	Комп'ютерні технології в освітньому процесі	5			3	90	30	12			18		60					2				
37	3D моделювання та адитивні технології	6			6	180	60	30	30				120						5			
38	Технології штучного інтелекту	6			6	180	60	30			30		120						5			
39	Нормативно-правове забезпечення діяльності закладу освіти		7		3	90	30	12	18				60							2		
40	Спеціальні розділи вищої математики		2		3	90	30	12	18				60		2							
41	Курсова робота з методики професійного навчання				7	3	90						90									
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		25	9		1	135	4050	1320	532	542		246		2730	12	16	14	16	10	12	8	4
1.2.2. Практична підготовка																						
42	Навчально-ознайомча практика		5		3	90							90									
43	Технологічна практика		6		6	180							180									
44	Виробнича педагогічна практика		8		12	360							360									
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			3		21	630							630									
Всього по п. 1.2:		25	12		1	156	4680	1320	532	542		246		3360	12	16	14	16	10	12	8	4
Разом за розділом (п. 1):		26	18		1	177	5310	1530	582	702		246		3780	20	20	16	16	10	12	8	4
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
45	Вибіркова дисципліна 1/Базова загальноосвітня підготовка громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських (теоретична підготовка)*		3		3	90	30						60			2						
46	Вибіркова дисципліна 2		3		3	90	30						60			2						
47	Вибіркова дисципліна 3		4		3	90	30						60				2					
48	Вибіркова дисципліна 4		4		3	90	30						60				2					
49	Вибіркова дисципліна 5		5		3	90	30						60					2				
50	Вибіркова дисципліна 6		5		3	90	30						60					2				
51	Вибіркова дисципліна 7		5		3	90	30						60					2				
52	Вибіркова дисципліна 8		5		3	90	30						60					2				
53	Вибіркова дисципліна 9		6		3	90	30						60						2			
54	Вибіркова дисципліна 10		6		3	90	30						60						2			
55	Вибіркова дисципліна 11		6		3	90	30						60						2			
56	Вибіркова дисципліна 12		7		3	90	30						60							2		
57	Вибіркова дисципліна 13		7		3	90	30						60							2		
58	Вибіркова дисципліна 14		7		3	90	30						60							2		

59	Вибіркова дисципліна 15		7		3	90	30					60						2			
60	Вибіркова дисципліна 16		7		3	90	30					60						2			
61	Вибіркова дисципліна 17		8		3	90	30					60							4		
62	Вибіркова дисципліна 18		8		3	90	30					60							4		
63	Вибіркова дисципліна 19		8		3	90	30					60							4		
64	Вибіркова дисципліна 20		8		3	90	30					60							4		
Разом за розділом (п. 2):			20		60	1800	600					1200			4	4	8	6	10	16	
3. АТЕСТАЦІЯ																					
65	Атестаційний екзамен	8			3	90						90									
Разом за розділом (п. 3):					3	90						90									
Загальна кількість					240	7200	2130				246	5070	20	20	20	20	18	18	18	20	
Кількість годин на тиждень												65									
Кількість екзаменів												26	4	5	3	4	3	4	2	1	
Кількість заліків												38	3	5	6	2	7	4	6	5	
Кількість курсових проєктів												0									
Кількість курсових робіт												1							1		

*На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 р. № 734 "Про затвердження Порядку проведення базової загальношкільської підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських" (теоретична підготовка), листа Міністерства освіти і науки України від 14.03.2025 р. № 1/4893-25 "Про запровадження базової підготовки здобувачів освіти" та наказу ректора від 10.03.2025 р. № 183 "Про запровадження в університеті базової загальношкільської підготовки".

Декан факультету

Оксана КОНДУР

Погоджено: навчально-методичний відділ

Завідувач кафедри

Любов ПРОКОПІВ

" " 20__ р.

Ірина СОЛОНЕЦЬ

Гарант ОП

Оксана КОНДУР