



Міністерство освіти і науки України
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

“Затверджено”
 Ректор
 Ігор ПЕПЕНДА

(підпис) (прізвище та ініціали)

2023 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 28 від "28" 11 2023 року

Кваліфікація **бакалавр з інформаційних систем та технологій**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **12 Інформаційні технології**

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

Освітньо-професійна програма **Інформаційні системи та технології**

за спеціальністю **126 Інформаційні системи та технології**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

I. І 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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
4	T	T	T	T	КВ	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КВ	К	С	С	К	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	30	3	12	5		2			52
2	31	4	12	5					52
3	31	2	12	5			2	2	52
4	23		3	5	6		2	4	43
Разом	115	9	39	20	6	2	2	6	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчальна практика	2	2
Виробнича		6
Виробнича практика	8	6
Інші види практик		2
Обчислювальна практика (без відриву)	4	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

24	Методи прийняття рішень в інформаційних системах		3		3	90	30	14			16		60			2					
25	Крос-платформне програмування для проєктування ігрових застосунків	4			6	180	60	30			30		120			4					
26	Теорія систем	4			3	90	30	14			16		60			2					
27	Комп'ютерне моделювання об'єктів та ігрових процесів	4			3	90	30	14			16		60			2					
28	Системи автоматизованого управління		4		3	90	30	14			16		60			2					
29	Комп'ютерні системи і мережі	4			3	90	30	14			16		60			2					
30	Інтелектуальний аналіз даних		4		3	90	30	14			16		60			2					
31	Основи кібербезпеки	5			3	90	30	14			16		60					2			
32	Архітектоніка інформаційних систем		5		3	90	30	14			16		60					2			
33	Основи бізнес-аналізу і управління IT-проєктами		5		3	90	30	14			16		60					2			
34	Контроль якості інформаційних систем	6			3	90	30	14			16		60						2		
35	Аналіз і проєктування інформаційних систем	6			6	180	60	30			30		120						4		
36	Розробка мобільних додатків		8		3	90	30	14			16		60							3	
37	Курсова робота з програмування	5			5	3	90						90								
38	Курсова робота з інформаційних технологій	7			7	3	90						90								
39	Кваліфікаційна робота				9	270							270								
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		20	15		2	141	4230	1260	552	264		444	2970	20	16	18	16	6	6	3	
1.2.2. Практична підготовка																					
40	Навчальна практика		2		3	90							90								
41	Обчислювальна практика		4		3	90							90								
42	Виробнича практика		8		9	270							270								
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			3		15	450							450								
Всього по п. 1.2:		20	18		2	156	4680	1260	552	264		444	3420	20	16	18	16	6	6	3	
Разом за розділом (п. 1):		21	23		2	177	5310	1470	640	322	64	444	3840	20	18	20	18	10	6	4	3
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
43	Вибіркова дисципліна 1		5		3	90	30						60					2			
44	Вибіркова дисципліна 2		5		3	90	30						60					2			
45	Вибіркова дисципліна 3		5		3	90	30						60					2			
46	Вибіркова дисципліна 4		5		3	90	30						60					2			
47	Вибіркова дисципліна 5		6		3	90	30						60						2		
48	Вибіркова дисципліна 6		6		3	90	30						60						2		
49	Вибіркова дисципліна 7		6		3	90	30						60						2		
50	Вибіркова дисципліна 8		6		3	90	30						60						2		
51	Вибіркова дисципліна 9		6		3	90	30						60						2		
52	Вибіркова дисципліна 10		6		3	90	30						60						2		
53	Вибіркова дисципліна 11		7		3	90	30						60							2	
54	Вибіркова дисципліна 12		7		3	90	30						60							2	

