

Міністерство освіти і науки України  
ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

**“Затверджую”**  
Ректор

**І.Є. Цепенда**

(підпис) (прізвище та ініціали)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Затверджено Вченою радою університету, протокол №\_\_\_ від "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Кваліфікація **Технік-програміст**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **молодшого бакалавра** з галузі знань **11 Математика та статистика** на основі **повна загальна середня освіта**

Освітньо-професійна програма **Прикладна математика**

за спеціальністю **113 Прикладна математика**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

### I. 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	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	С	С	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	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К				
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	А	А				

**ПОЗНАЧЕННЯ:**

Т - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; Пз - Польові збори; П - Практика; А - Атестація;

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Польові збори	Практика	Атестація	Всього
1	35	14	2	1			52
2	35	12	5				52
3	30	13	4		5		52
4	24	4	3		10	2	43
Разом	124	43	14	1	15	2	199

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		5
Навчальна практика (з програмування)	5	3
Навчальна практика (з операційних систем)	6	2
Виробнича		10
Виробнича практика (з проектування баз даних)	7	3
Виробнича (технологічна)	8	7

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Історія: Україна і світ	екзамен	4
Алгебра	екзамен	4
Атестація (Комп.екз.чисельні методи,мод.вир.та ек.проц.)	екзамен	8
Атестація (Компл.екз.алг.мови та прог.,БД та інф.сист.)	екзамен	8
Українська мова	екзамен	4





51	Інтегровані пакети прикладних		7		3	90	42	18	24				48						3								
52	Інженерна та комп'ютерна графіка		7		4	120	56	18	38				64						4								
53	Математичне моделювання	6			4	120	64	32	32				56					4									
54	Основи Інтернет-технологій		6		4	120	64	12	52				56					4									
55	Розробка Web-застосувань		5		3	90	56	10	46				34				4										
56	Об'єктно-орієнтоване програмування		7		3	90	56	10	46				34						4								
57	Комп'ютерна схематехніка		5		3	90	56	10	46				34				4										
58	Моделювання природничих процесів	8			3	90	40	20	20				50						4								
59	Імітаційне моделювання		8		3	90	30	10	20				60						3								
60	Офісне програмне забезпечення		8		3	90	40		40				50						4								
61	Математичне забезпечення автоматизації прикладних досліджень		6		4	120	64	16	48				56					4									
62	Основи криптології		8		3	90	40	10	30				50						4								
63	Навчальна практика з програмування		5		5	150							150														
64	Навчальна практика з операційних		6		3	90							90														
65	Практика з проєктування баз даних		7		5	150							150														
66	Технологічна практика		8		10	300							300														
67	Атестація (Комп.екз.чисельні методи,мод.вир.та ек.проц.)	8			1,5	45							45														
68	Атестація (Компл.екз.алг.мови та прогр.,БД та інф.сист.)	8			1,5	45							45														
<b>Разом за розділом (п. 4):</b>			<b>8</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>3120</b>	<b>1120</b>	<b>338</b>	<b>782</b>			<b>2000</b>					<b>12</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>						
<b>Загальна кількість</b>							<b>180</b>	<b>7680</b>	<b>3722</b>	<b>736</b>	<b>1292</b>	<b>1694</b>		<b>3958</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>					
<b>Кількість годин на тиждень</b>														<b>62</b>													
<b>Кількість екзаменів</b>														<b>13</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>					
<b>Кількість заліків</b>														<b>33</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>					
<b>Кількість курсових проєктів</b>														<b>0</b>													
<b>Кількість курсових робіт</b>														<b>3</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						

Директор інституту \_\_\_\_\_ Москаленко Ю.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Івано-Франківського коледжа (протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

Завідувач випускової кафедри \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)