

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

"Затверджую"

Ректор

І.Є. Цепенда

(підпис) (прізвище та ініціали)

"31" 08 2021 року
Затверджено Вченою радою університету, протокол № 7 від 30 08 2021 року



Освітня кваліфікація: Бакалавр з прикладної математики

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Освітньо-професійна програма **Комп'ютерне моделювання та технології програмування**

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	КВ	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	С	С	А	А														
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КВ	К	К	С	С	С	К	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В

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 самостійною роботою	Канікули	Екзаменацій на сесія	Виробнича практика	Кваліфікацій на робота	Атестація	Всього
1	31	4	12	5				52
2	31	4	12	5				52
3	30	3	12	5		2		52
4	23		3	5	6	4	2	43
Разом	115	11	39	20	6	6	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

БК.58	Системне програмування	6				6	180	60	20			40		120					4			
БК.59	Крос-платформне програмування	6				6	180	60	20			40		120					4			
БК.60	Динамічне моделювання		7			6	180	60	20	20		20		120						4		
БК.61	Операційне числення		7			6	180	60	20	20		20		120						4		
БК.62	Рівняння математичної фізики першого порядку		7			6	180	60	20			40		120						4		
БК.63	Паралельні і розподілені обчислення		7			6	180	60	20			40		120						4		
БК.64	Програмні фреймворки		7			6	180	60	20			40		120						7		
БК.65	Чисельна оптимізація		8			6	180	60	20			40		120						7		
БК.66	Методи машинного навчання		8			6	180	60	20			40		120						7		
БК.67	Програмування мобільних додатків		8			6	180	60	20			40		120						7		
БК.68	Прикладне статистичне моделювання		8			6	180	60	20			40		120						7		
Всього за циклом:		1	9			48	1440	494	174	60		260		946			4	4	6	7	8	7

3. АТЕСТАЦІЯ

ОК.69	Атестація	8				3	90							90									
Всього за циклом:		1				3	90							90									
						240	7200	2408	848	670	48	842		4732									
Загальна кількість															22	22	22	20	22	20	22	19	
Кількість годин на тиждень															23	3	3	3	3	3	3	2	
Кількість екзаменів															26	4	4	3	3	4	2	3	3
Кількість заліків															1				1				
Кількість курсових проєктів															1					1			
Кількість курсових робіт																							

Декан факультету Пилипів В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета математики та інформатики (протокол № 1 від "28" серпня 2021 року)

Завідувач випускової кафедри (підпис, прізвище та ініціали)

Погоджено: навчально-методичний відділ
31.08.2021 р.
(підпис, прізвище та ініціали)