

Міністерство освіти і науки України

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

"Затверджую"

Ректор

Ігор ЦЕНЕДА

(підпис) (прізвище та ініціали)

2023 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 03 від 22.03.2023 року



Кваліфікація Фаховий молодший бакалавр з прикладної математики

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахового молодшого бакалавра з галузі знань 11 Математика та статистика

на основі базова загальна середня освіта

Освітньо-професійна програма Прикладна математика

за спеціальністю 113 Прикладна математика

спеціалізацією

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Г. 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	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; Пз - Польові збори; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Польові збори	Атестація	Всього
1	37	14				1		52
2	34	12	3		2		1	52
3	34	12	4		2			52
4	25	3	4	10			1	43
Разом	130	41	11	10	4	1	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		4
Навчальна практика (з операційних систем)	4	2
Навчальна практика (з математичного та комп'ютерного моделювання)	6	2
Виробнича		10
Виробнича практика (з проектування баз даних)	7	4
Виробнича (технологічна) практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист кваліфікаційної роботи	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					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс							
				проекти	роботи				у тому числі						Семестри												
									Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
															Кількість тижнів в семестрі												
															17	20	17	17	17	17	13	12	0	0	0	0	
1. Цикл загальноосвітніх дисциплін																											
	1.1. Базові предмети																										
ЗОК1	Українська мова (за професійним спрямуванням))*						162	162		162					2	2	3	2									
ЗОК2	Українська література						140	140		140					2	2	2	2									
ЗОК3	Зарубіжна література						74	74		74					2	2											
ЗОК4	Іноземна мова						146	146		146					2	2	2	2									
ЗОК5	Історія України (Історія України*)						108	108		108					2	2	2										
ЗОК6	Всесвітня історія						74	74		74					2	2											
ЗОК7	Громадянська освіта(Основи правознавства*, Основи економічної теорії						72	72		72							2	2									
ЗОК8	Алгебра і початки аналізу						247	247		247					4	3	4	3									
ЗОК9	Геометрія						196	196		196					3	3	3	2									
	Природничі науки																										
ЗОК10	Фізика і астрономія						124	124		84		40			2	2	3										
ЗОК11	Хімія						74	74		50		24			2	2											
ЗОК12	Біологія і екологія						74	74		74						2	2										
ЗОК13	Географія						38	38		38								2									
ЗОК14	Фізична культура						210	210		210					3	3	3	3									
ЗОК15	Захист України						75	75		75					2	2											
ЗОК16	Захист України (польові збори)						30					30															
	Всього по п. 1.1:						1634	1604		1540		64		30	25	26	23	15									
	1.2. Вибірково-обов'язкові предмети																										
ЗОК17	Технології (Вступ до спеціальності)*						50	50		24		26					3										
ЗОК18	Інформатика (Основи Веб-технологій)*						160	160				160			5	4											
	Всього по п. 1.2:						210	210		24		186			5	4	3										
	1.3. Спеціальні курси																										
ЗОК19	Лінійна алгебра та аналітична геометрія*						68	68		68							4										
ЗОК20	Математичний аналіз*						68	68		68							4										
ЗОК21	Дискретна математика*						51	51		51							3										
ЗОК22	Сучасні інформаційні технології*						68	68				68				4											
ЗОК23	Алгоритмічні мови та програмування*						68	68				68					4										
	Всього по п. 1.3:						323	323		187		136				4	15										

[illegible]

