



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Проректор з навчальної роботи  
 Анастасія МЕЛЬНИЧЕНКО  
 "30" 04 2024 р.

Спеціальність 113 Прикладна математика Факультет/ННІ Факультет прикладної математики  
 Освітня програма Наука про дані та математичне моделювання Форма здобуття вищої освіти Очна  
 Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців  
 Випускова кафедра Кафедра прикладної математики Кваліфікація Бакалавр з прикладної математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
			Бюджет	Контракт		Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр			6 семестр			
									за НР	Інд занятя з урах.	за НР	Інд занятя з урах.	за НР	Інд занятя з урах.										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц
																						у т.ч.			у т.ч.			3 курс		
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																														
Цикл загальної підготовки																														
1	БЖД та цивільний захист	ОПЦБ	73	6	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	6	6									2	1	1		
2	Інформаційна безпека	КІГАП	73	6	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	6	6									2	1	1		
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМГСЗ	73	6	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5					2			2					
4	Диференціальні рівняння. Частина 2	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5					3	2	1						
5	Функціональний аналіз	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5					3	2	1						
6	Чисельні методи	ПМА	73	6	5.0	150	90	36	-	18	-	36	-	0	60	5	5					5	2	1	2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	342	144	0	162	0	36	0	0	258	3	3	6	0	0	0	0	13	6	5	2	6	2	4	0
Цикл професійної підготовки																														
7	Аналіз даних	ПМА	73	6	4.5	135	54	36	-	-	-	18	-	0	81	6	6								3	2		1		
8	Вступ до баз даних та інформаційних систем	ПМА	73	6	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51	5	5					3	2		1					
9	Методи оптимізації	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6								3	2	1			
10	Методи оптимізації. Курсова робота	ПМА	73	6	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6													
11	Бази даних	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6								3	2		1		
12	Основи машинного навчання	ПМА	73	6	3.5	105	54	18	-	-	-	36	-	0	51	6	6								3	1		2		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					20.5	615	270	162	0	18	0	90	0	0	345	3	3	5	1	0	0	0	3	2	0	1	12	7	1	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40.5	1215	612	306	0	180	0	126	0	0	603	6	6	11	1	0	0	0	16	8	5	3	18	9	5	4
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																														
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
13	Випадкові процеси	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5					3	2		1					
14	Математичне програмування	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5					3	2		1					
15	Дослідження операцій	ПМА	73	6	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5					4	2	2						
16	Рівняння математичної фізики	ПМА	73	6	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6								3	2	1			
17	Front-end розробка	ПМА	73	6	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6								4	2		2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	306	180	0	54	0	72	0	0	294	0	5	5	0	0	0	0	10	6	2	2	7	4	1	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	306	180	0	54	0	72	0	0	294	0	5	5	0	0	0	0	10	6	2	2	7	4	1	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60.5	1815	918	486	0	234	0	198	0	0	897	6	11	16	1	0	0	0	26	14	7	5	25	13	6	6
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки		Кількість																												
		Кількість екзаменів			6			3			3																			
		Кількість заліків			11			4			7																			
		МКР			16			8			8																			
		Курсових робіт			1						1																			
		Курсових проектів			0						0																			
		РГР, РР, ГР			0						0																			
		ДКР			0						0																			
		Рефератів			0						0																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФПМ ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ПМА

(підпис)

Олег ЧЕРТОВ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Іван ДИЧКА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;