



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

113 Прикладна
математика
Наука про дані та
математичне
моделювання
бакалавра
Кафедра прикладної
математики

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої
освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет прикладної
математики
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
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							
																									3 курс							
			КМ-31 (Б: 24, К: 1); КМ-32 (Б: 21, К: 0); КМ-33 (Б: 23, К: 0);								5 семестр					6 семестр																
			15 тижнів				15 тижнів				Всього	у т.ч.				Всього	у т.ч.															
			Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																								
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	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки																																
1	БЖД та цивільний захист	ОПЦБ	68	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2.4	1.2	1.2		
2	Інформаційна безпека	КІГАП	68	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2.4	1.2	1.2		
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМГСЗ	68	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5							2.4		2.4		2.4			
4	Диференціальні рівняння. Частина 2	ПМА	68	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5		5							3.6	2.4	1.2					
5	Функціональний аналіз	ПМА	68	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5		5							3.6	2.4	1.2					
6	Чисельні методи	ПМА	68	1	5.0	150	90	36	-	18	-	36	-	0	60	5		5							6	2.4	1.2	2.4				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	342	144	0	162	0	36	0	0	258	3	3	6	0	0	0	0	0	0	15.6	7.2	6	2.4	7.2	2.4	4.8	0
Цикл професійної підготовки																																
7	Аналіз даних	ПМА	68	1	4.5	135	54	36	-	-	-	18	-	0	81	6		6										3.6	2.4		1.2	
8	Вступ до баз даних та інформаційних систем	ПМА	68	1	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51		5	5							3.6	2.4		1.2				
9	Методи оптимізації	ПМА	68	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6		6										3.6	2.4	1.2		
10	Методи оптимізації. Курсова робота	ПМА	68	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6		6													
11	Бази даних	ПМА	68	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6		6										3.6	2.4		1.2	
12	Основи машинного навчання	ПМА	68	1	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51		5	5							3.6	2.4		1.2				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					20.5	615	270	180	0	18	0	72	0	0	345	3	3	5	1	0	0	0	0	0	7.2	4.8	0	2.4	10.8	7.2	1.2	2.4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40.5	1215	612	324	0	180	0	108	0	0	603	6	6	11	1	0	0	0	0	0	22.8	12	6	4.8	18	9.6	6	2.4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
13	Випадкові процеси	ПМА	68	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6										3.6	2.4		1.2	
14	Розподілені і хмарні обчислення	ПМА	68	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5							3.6	2.4		1.2				
15	Застосування генеративного ШІ	ПМА	68	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5							3.6	1.2	2.4					
16	Штучний інтелект	ПМА	62	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6										3.6	2.4	1.2		
17	Front-end розробка	ПМА	20	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66		6	6										3.6	3.6			
18	Основи геометричного моделювання	ПМА	54	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6										4.8	2.4		2.4	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	306	180	0	54	0	72	0	0	294	0	5	5	0	0	0	0	0	0	8.4	4.8	2.4	1.2	12	7.2	1.2	3.6
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	306	180	0	54	0	72	0	0	294	0	5	5	0	0	0	0	0	0	8.4	4.8	2.4	1.2	12	7.2	1.2	3.6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60.5	1815	918	504	0	234	0	180	0	0	897	6	11	16	1	0	0	0	0	0	31.2	16.8	8.4	6	30	16.8	7.2	6

[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 7953

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							
	РГР, РР, ГР	0							
	ДКР	0							
	Рефератів	0							

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФПМ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ПМА

(підпис)

Данило ТАВРОВ

Декан факультету (директор інституту)

Іван ДИЧКА

(підпис)

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