



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи <i>Анатолій Мельниченко</i> "23" 05 2024 р.	Спеціальність	111 Математика	Факультет/ННІ	Фізико-математичний факультет
	Освітня програма	Страхова та фінансова математика	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей	Кваліфікація	бакалавр математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс							
									за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											1 семестр	2 семестр						
			18 тижнів	18 тижнів		у т.ч.		у т.ч.		18 тижнів		18 тижнів		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.												
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	Культура наукового технічного мовлення фахівця	УМЛК	68	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1				
2	Історія науки і техніки	КІ	68	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1				
3	Основи здорового способу життя	ТОС	68	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1									2	1	1	2	2		
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	68	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2	2	2	2	2			
5	Основи фінансової математики	МАТАТІ	68	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2							4	2	2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					15	450	288	90	0	198	0	0	0	0	162	0	5	5	0	0	1	0	0	0	8	3	5	0	8	2	6	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Математичний аналіз: функції однієї змінної. Частина 1. Вступ до математичного аналізу. Границі. Похідні	МАТАТІ	68	0	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	1	1		1						8	4	4					
7	Математичний аналіз: функції однієї змінної. Частина 2. Невизначені, визначені, невластні та Стілтєса інтеграли	МАТАТІ	68	0	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	2	2		2										8	4	4	
8	Лінійна алгебра	МФДР	68	0	5.0	150	90	36	-	54	-	-	-	0	60	1	1		1						5	2	3					
9	Скінченновимірний лінійний аналіз	МФДР	68	0	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2	2		2									5	3	2		
10	Аналітична геометрія	МФДР	68	0	5.0	150	90	36	-	54	-	-	-	0	60	1	1		1						5	2	3					
11	Математична логіка та дискретна математика	МАТАТІ	68	0	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2	2		2									5	3	2		
12	Об'єктно-орієнтоване програмування. Частина 1. Основи програмування Пайтон	НГІКГ	68	0	5.0	150	72	18	-	-	-	-	54	0	78	1	1		1						4	1	3					
13	Об'єктно-орієнтоване програмування. Частина 2. Мова розмітки LaTeX	НГІКГ	68	0	4.0	120	72	18	-	-	-	-	54	0	48	2	2		2									4	1	3		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	792	360	0	324	0	108	0	0	558	6	2	8	0	0	8	0	0	0	22	9	10	3	22	11	8	3
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1080	450	0	522	0	108	0	0	720	6	7	13	0	0	9	0	0	30	12	15	3	30	13	14	3	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1080	450	0	522	0	108	0	0	720	6	7	13	0	0	9	0	0	30	12	15	3	30	13	14	3	
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів		6		3		3																					
					Кількість заліків		7		3		4																					
					МКР		13		8		5																					
					Курсових робіт		0																									
					Курсових проектів		0																									
					РГР, РР, ГР		9		4		5																					
					ДКР		0																									
Рефератів		0																														

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ ПРОТОКОЛ № 7 від 22.05.24

Завідувач кафедри МАТАТІ

Олег КЛЕСОВ
(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан факультету (директор інституту)

Володимир ВАНІН
(підпис)

Володимир ВАНІН



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Мельниченко
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"23" 03 2024 р.

Спеціальність 111 Математика Факультет/ІНІ Фізико-математичний факультет
Освітня програма Страхова та фінансова математика Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей Кваліфікація бакалавр з математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт		Кред ЕСГС	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр		6 семестр							
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	
			у т.ч.																														
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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС2	39	3	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5								2	2	2	2					
2	Інформаційна безпека	КІГАП	39	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	5	5								2	1	1						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	2	0	2	0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Функціональний аналіз	МАТАТІ	39	3	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	5	5					5			6	3	3						
4	Комплексний аналіз	МАТАТІ	39	3	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	5	5					5			6	3	3						
5	Методи математичної фізики	МФДР	39	3	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	6	6					6						5	3	2			
6	Теорія ймовірностей	МАТАТІ	39	3	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	5	5					5			5	3	2						
7	Теорія ймовірностей. Курсова робота	МАТАТІ	39	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30																		
8	Основи математичної статистики	МАТАТІ	39	3	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	6	6											5	3	2			
9	Основи математичної статистики. Курсова робота	МАТАТІ	39	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30																		
10	Дослідження операцій та сучасні наближені методи обчислень	МАТАТІ	39	3	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	6	6					6						6	3	3			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					35	1050	594	324	0	270	0	0	0	0	456	6	0	6	2	0	3	2	0	17	9	8	0	16	9	7	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	702	342	0	360	0	0	0	0	498	6	2	8	2	0	3	2	0	21	10	11	0	18	9	9	0		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
11	Теорія міри та інтеграла Лебега	МАТАТІ	22	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5					5			4	2	2						
12	Елементарна теорія чисел та криптографія	МАТАТІ	36	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5					5			4	2	2						
13	Методика викладання математики	МАТАТІ	20	3	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5					5			4	2	2						
14	Теорія операторів та інтегральні рівняння	МАТАТІ	19	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6					6						3	2	1			
15	Теорія множин	МАТАТІ	34	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6					6						3	2	1			
16	Математичні аспекти загального страхування	МАТАТІ	37	3	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6					6						3	2	1			
17	Операційне числення та його застосування	МАТАТІ	27	3	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6					6						3	2	1			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	306	180	0	126	0	0	0	0	294	0	5	5	0	0	3	2	0	8	4	4	0	9	6	3	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	306	180	0	126	0	0	0	0	294	0	5	5	0	0	3	2	0	8	4	4	0	9	6	3	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	522	0	486	0	0	0	0	792	6	7	13	2	0	6	4	0	29	14	15	0	27	15	12	0		
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки															Кількість																		
															Кількість екзаменів																		
															Кількість заліків																		
															МКР																		
															Курсових робіт																		
															Курсових проектів																		
															РГР, РР, ГР																		
															ДКР																		
															Рефератів																		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ ПРОТОКОЛ № 7 від 22.03.24

Завідувач кафедри МАТАТІ

Олег КЛЕСОВ
(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан факультету (директор інституту)

Володимир ВАНІН
(підпис)

Володимир ВАНІН

