



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
14 07 2025 р.

Спеціальність

E7 Математика

Факультет/ННІ

Фізико-математичний
факультет

Освітня програма

Страхова та фінансова
математика

Форма здобуття вищої
освіти

Очна (денна)

Освітній ступінь

бакалавра
Кафедра математичного
аналізу та теорії
ймовірностей

Строк навчання

3 роки 10 місяців

Випускова кафедра

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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр								
					за НР				Інд. занят	за НР	Інд. занят	за НР	Інд. занят	1 семестр											2 семестр												
														15 тижнів											15 тижнів												
														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	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	40	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93										
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	40	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93										
3	Основи здорового способу життя	ТОС	40	0	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30		2	1							2	1.07	0.93										
4	Англійська мова	АМТС2	40	0	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93										
5	Основи фінансової математики	МАТАТІ	40	0	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2				2															
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						16	480	268	78	0	190	0	0	0	212	0	5	5	0	0	1	0	0	8.93	3.21	5.72	0	8.93	2	6.93	0						
Цикл професійної підготовки																																					
6	Математичний аналіз: функції однієї змінної. Частина 1. Вступ до математичного аналізу. Границі. Похідні	МАТАТІ	40	0	8.0	240	120	60	-	60	-	-	-	0	120	1		1				1			8	4	4										
7	Математичний аналіз: функції однієї змінної. Частина 2. Невизначені, визначені, невідомі та Стільтеса інтеграли	МАТАТІ	40	0	8.0	240	120	60	-	60	-	-	-	0	120	2		2					2														
8	Лінійна алгебра	МФДР	40	0	5.0	150	74	30	-	44	-	-	-	0	76	1		1				1			4.93	2	2.93										
9	Скінченновимірний лінійний аналіз	МФДР	40	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2				2															
10	Аналітична геометрія	МФДР	40	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1				1			4	2	2										
11	Математична логіка та дискретна математика	МАТАТІ	40	0	5.0	150	76	46	-	30	-	-	-	0	74	2		2					2														
12	Об'єктно-орієнтоване програмування. Частина 1. Основи програмування Пайтон	НГІКГ	40	0	4.0	120	60	16	-	-	-	-	44	-	60			1	1						4	1.07		2.93									
13	Об'єктно-орієнтоване програмування. Частина 2. Мова розмітки LaTeX	НГІКГ	40	0	4.0	120	60	16	-	-	-	-	44	-	60			2	2																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						44	1320	630	288	0	254	0	88	0	690	6	2	8	0	0	6	0	0	20.93	9.07	8.93	2.93	21.07	10.14	8	2.93						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						60	1800	898	366	0	444	0	88	0	902	6	7	13	0	0	7	0	0	29.86	12.28	14.65	2.93	30	12.14	14.93	2.93						
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	898	366	0	444	0	88	0	902	6	7	13	0	0	7	0	0	29.86	12.28	14.65	2.93	30	12.14	14.93	2.93						
Реєстраційний номер РНП: 16153																	Кількість	Кількість екзаменів			6			3						3							
																		Кількість заліків			7			3						4							
																		МКР			13			8			5										
																		Курсових робіт			0																
																		Курсових проектів			0																
																		РГР, РР, ГР			7			3			4										
																	Кількість	ДКР			0																
																		Рефератів			0																

Реєстраційний номер РНП: 16153

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ ПРОТОКОЛ № 8 від 25.06.25

Завідувач кафедри МАТАТІ

(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан факультету (директор інституту)

Віталій КОТОВСЬКИЙ

(підпис)

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



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛІСЬКОВА 2025 р.	Спеціальність	111 Математика	Факультет/ІІІІ	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.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув	Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					Бюджет	Конспект	Курс. ЕСТС	Година	Всього	Лекції					Практик (комп. гру)					Лабор	СРС	Екзамени	Заліки	МФР	Курсові роботи	Курсові проекти	Інші	ДІП	Інше	2 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										3 семестр		4 семестр		3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів											15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА 2025 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								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.	3 курс				5 семестр				6 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят										за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят

Реєстраційний номер РНП: 8139

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом
військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ ПРОТОКОЛ № 8 від 25.06.25

Завідувач кафедри МАТАТІ

(підпис) Олег КЛЕСОВ

Декан факультету (директор інституту)
(підпис) Віталій КОТОВСЬКИЙ

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



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчально-методичної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
07 2025 р.

Спеціальність 111 Математика

Факультет/ІНІ

Фізико-математичний
факультет

Освітня програма Страхова та фінансова
математика

Форма здобуття
вищої освіти

Очна (денна)

Освітній ступінь бакалавра
Кафедра математичного
аналізу та теорії
ймовірностей

Строк навчання

3 роки 10 місяців

Випускова кафедра

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	Контакт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДНР	Рер.	Всього	4 курс			Всього	7 семестр			Всього	8 семестр																	
									за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят												15 тижнів	у т.ч.	Лекц		Практ	Лаб	14 тижнів		у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб														
																																						за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	за НР	Інд занят	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	у т.ч.	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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	32	3	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7							2.4		2.4		1.29		1.29																					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	54	0	0	54	0	0	0	0	36	1	0	1	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4	0	1.29	0	1.29	0																				
Цикл професійної підготовки																																																			
2	Основи теорії випадкових процесів	МАТАТІ	32	3	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	7	7							6	3.6	2.4																									
3	Основи теорії випадкових процесів. Курсова робота	МАТАТІ	32	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30			7																																	
4	Методи математичної економіки	МАТАТІ	32	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	7	7					7		4.8	2.4	2.4																									
5	Статистичні методи у ризиковому страхуванні	МАТАТІ	32	3	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	7	7					7		6	3.6	2.4																									
6	Основні математичні моделі процесів ризику	МАТАТІ	32	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	8	8										4.29	2.14	2.14																						
7	Основні математичні моделі процесів ризику. Курсова робота	МАТАТІ	32	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30			8																																	
8	Лінійний регресійний аналіз	МАТАТІ	32	3	5.0	150	75	45	-	30	-	-	-	0	75	8	8					8					5.36	3.21	2.14																						
9	Педагогічна/виробнича практика †	МАТАТІ	32	3	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	90	8																																			
10	Атестаційний екзамен	МАТАТІ	32	3	0.0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0																																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	387	219	0	168	0	0	0	0	483	5	1	5	2	0	0	3	0	16.8	9.6	7.2	0	9.65	5.35	4.28	0																				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	441	219	0	222	0	0	0	0	519	6	1	6	2	0	0	3	0	19.2	9.6	9.6	0	10.94	5.35	5.57	0																				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																			
11	Педагогічні технології та педагогічна майстерність викладача математики	МАТАТІ	18	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7			7					3.6	2.4	1.2																								
12	Теорія алгебр Лі та її застосування	МАТАТІ	21	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7			7					3.6	2.4	1.2																								
13	Комп'ютерна геометрія та графіка	НГІКР	25	3	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7			7					3.6	2.4	1.2																								
14	Рандомізація в наукових дослідженнях	МАТАТІ	32	3	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7			7					3.6	2.4	1.2																								
15	Теорія ігор та економічна поведінка	МАТАТІ	32	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	8	8			8							4.29	2.14	2.14																						
16	Обчислювальна ймовірність та статистика	МАТАТІ	32	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	8	8			8							4.29	2.14	2.14																						
17	Методи прогнозування для випадкових процесів	МАТАТІ	32	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	8	8			8							4.29	2.14	2.14																						
18	Фінансовий аналіз інвестиційних проектів	МАТАТІ	32	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	8	8			8							4.29	2.14	2.14																						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	402	228	0	174	0	0	0	0	438	0	7	7	0	0	6	1	0	10.8	7.2	3.6	0	17.16	8.56	8.56	0																				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	402	228	0	174	0	0	0	0	438	0	7	7	0	0	6	1	0	10.8	7.2	3.6	0	17.16	8.56	8.56	0																				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	843	447	0	396	0	0	0	0	957	6	8	13	2	0	6	4	0	30	16.8	13.2	0	28.1	13.91	14.13	0																				

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 4268

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом
військової підготовки

Кількість екзаменів	6	3		3			
Кількість заліків	8		3		5		
МКР	13			7		6	
Курсових робіт	2				1		1
Курсових проектів	0						
РГР, РР, ГР	6		3		3		
ДНР	4			2		2	
Рефератів	0						

Різдво практик	термін проведення	кількість	семестр
Різдво практик	2025-02-02 - 2026-02-15	2	8

Форми вступної атестації	АТЕСТАЦІЯ	Термін проведення
Атестаційний екзамен		2025-06-15 - 2026-06-28

РОЗПОДІЛ ГОДИН З АТЕСТАЦІЙНОГО ЕКЗАМЕНУ									
Назва дисципліни	Назва в програмі	Кількість годин	Назва дисципліни	Назва в програмі	Кількість годин	Назва дисципліни	Назва в програмі	Кількість годин	Назва дисципліни
Математика	Математика	2.00	Математика	Математика	2.00	Математика	Математика	2.00	Математика
Математика	Математика	2.00	Математика	Математика	2.00	Математика	Математика	2.00	Математика

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ ПРОТОКОЛ № 8 від 25.06.25

Завідувач кафедри МАТАТІ

Олег КЛЕСОВ

Декан факультету

Віталій РОТОВСЬКИЙ

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