



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ІТІБІСДЖЮ  
Завдання з навчальної роботи  
Андрій Мельниченко  
2024 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

111 Математика  
Математика  
доктора філософії  
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей

Факультет(и)  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація  
Фізико-математичний факультет  
Очна (денна)  
4 роки  
доктор філософії з математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс, п.р.(дн.), прат., квалиф. роб.)	Кафедра	К-ть годин				Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																							
			Відео	Конспект	Арена ІСТ	Головне	Лекції				Практ. заняття				СРС	Головне	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти	РР, РР, ГР	ДКР	РФР	3 семестр		4 семестр																																					
							на ІСТ	в ур.к.	на ІСТ	в ур.к.	на ІСТ	в ур.к.	на ІСТ	в ур.к.									Всього	у т.ч.	Всього	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 ОСІТНІ КОМПОНЕНТИ																																																														
Навчальні дисципліни для здобуття і ліцензії за спеціальністю																																																														
1	Математичні процеси макроекономіки	Матем.	3	1	3,0		90	26	13	-	13	-	-	-	0	64	3	3																																												
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																																														
2	Організація науково-інноваційної діяльності	Матем.	3	1	4,0		120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4																																												
3	Педагогічна практика	Матем.	3	1	2,0		60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	3	1																																												
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																9	270	62	31	0					31	0	0	0	0	208	0	3	2	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	1	0
2. ВИБІРКОВІ ОСІТНІ КОМПОНЕНТИ																																																														
Вибіркові освітні компоненти з кафедрального/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																														
4	Точкові процеси	Матем.	2	1	4,0		120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4																																												
5	Регулярна та хаотична динаміка нелинійних / електричних систем	Матем.	1	0	4,0		120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4																																												
6	Сучасні математичні моделі макроекономіки	Матем.	2	1	4,0		120	52	26	-	26	-	-	-	0	68	3	3																																												
7	Концепції залежності для випадкових процесів	Матем.	2	1	4,0		120	52	26	-	26	-	-	-	0	68	3	3																																												
8	Чисельно-аналітичні та якісні методи дослідження нелинійних динамічних систем	Матем.	1	0	4,0		120	52	26	-	26	-	-	-	0	68	3	3																																												
9	Густиви мереж та густиви випадкових процесів	Матем.	2	1	4,0		120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4																																												
10	Сценарій переходу до класу в детермінованих динамічних системах	Матем.	1	0	4,0		120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4																																												
11	Вибіркові аттрактори динамічних систем	Матем.	1	0	4,0		120	52	26	-	26	-	-	-	0	68	3	3																																												
Разом вибірокв ОК циклу професійної підготовки																																16	480	212	124	0					88	0	0	0	0	268	4	4	0	4	0	0	0	0	8	4	4	0	6	4	2	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																16	480	212	124	0					88	0	0	0	0	268	4	4	0	4	0	0	0	0	8	4	4	0	6	4	2	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																25	750	274	155	0					119	0	0	0	0	476	4	3	6	0	5	0	1	10	5	5	0	8	5	3	0	
Кількість екзаменів																																																														
Кількість заліків																																																														
МКС																																																														
Курсові роботи																																																														
Курсові проекти																																																														
РР, РР, ГР																																																														
ДКР																																																														
Реферати																																																														

\* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві  
\* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2024-12-16 - 2024-12-28	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Всього годин	0					

Увалено на засіданні вченої ради ФНО протокол № 7 від 27.05.24  
Завідуючий кафедри Мататі (підпис) Олег КЛЕСОВ Декан факультету (директор інституту) Володимир ВАНН (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 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
2024 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

111 Математика  
Математика  
доктора філософії  
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей

Факультет(и)  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація  
Фізико-математичний факультет  
Очна (денна)  
4 роки  
Доктор філософії з 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	Контакт	Курс ЄCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор.		СРС	Екзамен	Залік	ІСР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	РФР	1 семестр			2 семестр																																							
							Всього	за РП	за РП	за РП	за РП	за РП										Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.																																			
			1	2	3	4	5	6	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																																																																
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями																																																																
1	Філософські засади наукової діяльності	к.ф.	1	0	6	180	82	32	-	50	-	-	-	0	98	2	1	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	3	1	2																																	
Навчальні дисципліни для здобуття нових компетентностей																																																																
2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Науковий дослідження	АМТСЗ	1	0	3.0	90	42	-	-	42	-	-	-	0	48	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-																																	
3	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	АМТСЗ	1	0	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-																																	
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань з спеціальності																																																																
4	Граничні теореми для випадкових процесів	МАТФІ	1	0	6.0	180	70	42	-	28	-	-	-	0	110	1	1	1	1	-	-	-	-	5	3	2	2	-	-	-	-																																	
5	Аналіз скінченновимірних розподілів	МАТФІ	1	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-																																	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																																																
6	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-																																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																																	25	750	320	128	0	192	0	0	0	0	0	0	0	430	3	3	6	0	0	2	0	2	10	4	6	0	10	4	6	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																	25	750	320	128	0	192	0	0	0	0	0	0	0	430	3	3	6	0	0	2	0	2	10	4	6	0	10	4	6	0	0	
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	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ																																	25	750	320	128	0	192	0	0	0	0	0	0	0	430	3	3	6	0	0	2	0	2	10	4	6	0	10	4	6	0	0	
Кількість																																	Кількість екзаменів	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Кількість заліків																																	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Курсових робіт																																	6	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Курсових проектів																																	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	0	0	0	0
РГР, РР, ГР																																	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ДКР																																	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	0	0	0	0
Рефератів																																	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Всього годин	0		Б	К	Б	К

Ухвалено на засіданні вченої ради ФФФ протокол № 7 від 22.05.24

Завідувач кафедри МАТФІ

(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан факультету (директор Інституту)

(підпис)

Володимир ВАНІН