

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

В. П. Мельник

проф. В. П. Мельник

(підпис)

" 30 "

2021 року

М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика Науковий ступінь доктор філософії
за спеціальністю 111 Математика Термін навчання 4 роки
спеціалізацією математичний аналіз, диференціальні рівняння, геометрія і топологія, алгебра і теорія чисел, теорія ймовірностей Форма навчання очна (денна, вечірня)
програмою освітньо-науковою на основі магістра (спеціаліста)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ			
II	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ			
III	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ			
IV	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ			

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; З - захист дисертаційної роботи; К - канікули; П - педагогічна практика; С - екзаменаційна сесія; Т - теоретичне навчання.

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамен	заліки		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всього	у тому числі				Семестри							
		Лекції	практичні				семінарські	1	2		3	4	5	6	7	8		
										Кількість тижнів у семестрі								
								16	16	16	16	16	16	16	16	16		
ВК3.1	1) Основи теорії функцій багатьох комплексних змінних																	
ВК3.2	2) Оптимальне керування динамічними системами																	
ВК3.3	3) Топологічна алгебра																	
ВК3.4	4) Категорні методи в математиці	4		3	90	48	32	16		42			3					
ВК3.5	5) Стохастичні моделі систем																	
ВК3.6	6) Основи теорії операторів																	
Всього		3	3	9	270	144	96	48		126	0	0	3	6	2	2	2	0
Складова 3 (універсальні навички)																		
ВК4.1	1) Педагогіка вищої школи		3	3	90	32	16	16		58			2					
ВК4.2	2) Методологія підготовки наукової публікації																	
ВК5.1	1) Психологія вищої школи		3	3	90	32	16	16		58			2					
ВК5.2	2) Підготовка науково-інноваційного проєкту																	
ВК6.1	1) Інтелектуальна власність і трансфер технологій																	
ВК6.2	2) Інформаційні технології та програмування		4	3	90	32	16	16		58			2					
ВК6.3	3) Інновації та підприємництво																	
Всього			3	9	270	96	48	48		174	0	0	4	2	0	0	0	0
Всього для дисциплін вільного вибору		3	3	18	540	240	144	96	0	300	0	0	7	8	2	2	2	0
Загальна кількість		6	6	43	1290	540	224	252	96	718	6,75	7	7,5	10,5	5	2,5	3	0

Навчальний план вводиться з 2021/2022 навчального року для аспірантів I року

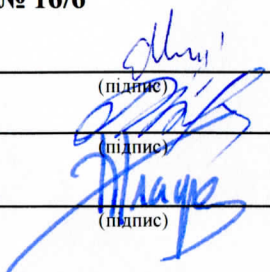
Ухвалено Вченою радою механіко-математичного факультету "23" березня 2021 року, протокол № 7

Ухвалено Вченою радою Університету від "30" червня 2021 року, протокол № 16/6

Декан факультету

В.о. завідувача відділу аспірантури та докторантури

Проректор з наукової роботи



 (підпис)

 (підпис)

 (підпис)

І. Й. Гуран

 (ініціали та прізвище)
Н.З. Литвинович

 (ініціали та прізвище)
Р.Є. Гладішевський

 (ініціали та прізвище)