

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні						форми контролю				кредити	всього годин	з них аудиторні						форми контролю					
				всього ауд. год	в тому числі			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год	в тому числі			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	курсова робота/проект			екзамен	залік
					лекції	практичні (семінар.)	лабораторні										лекції	практичні (семінар.)	лабораторні								
1 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2022 році)																											
1	Математичний аналіз функції однієї змінної	7	210	104	52	52		106		5,8		1		7	210	104	52	52		106		6,1		2		ФМЦТ.ТЙМА	всі
2	Іноземна мова	3	90	44			44	46		2,4		1	3	90	44			44	46		2,6		2		ФіФ.ІМ	всі	
3	Аналітична геометрія	5	150	74	38	36		76		4,1		1	4	120	60	32	28		60		3,5		2		ФМЦТ.АДР	всі	
4	Інформатика та програмування	5	150	74	38		36	76		4,1		1	4	120	60	32		28	60		3,5			2	ФМЦТ.САТО	всі	
5	Алгебра	6	180	90	46	44		90		5,0		1													ФМЦТ.АДР	всі	
6	Дискретна математика	4	120	60	30	30		60		3,3		1													ФМЦТ.КПМ	всі	
7	Лінійна алгебра												6	180	90	46	44		90		5,3		2		ФМЦТ.АДР	всі	
8	Системи комп'ютерної верстки математичних текстів												3	90	44	10		34	46		2,6			2	ФМЦТ.ТЙМА	всі	
9	Навчальна обчислювальна практика												3	90					30	60				2д	ФМЦТ.АДР		
Разом за 1 курсом		30	900	446	204	162	36	454	0	25	0	3	3	30	900	402	172	124	106	438	60	24	0	4	3		
Середнє тижневе навантаження		24,8											23,6														
2 курс (на основі навч. плану д.ф.н., затвердженого в 2020 році)																											
1	Іноземна мова 1	3	90	44			44	90		2,4		3	2	60	30			30	60		1,8		4		ФіФ.ІМ	всі	
2	Математичний аналіз функції багатьох змінних	9	270	130	70	60		140		7,2		3													ФМЦТ.ТЙМА		
3	Теорія чисел та елементи криптографії	4	120	60	30	30		60		3,3		3													ФМЦТ.АДР		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки				
		кредити	всього годин	з них аудиторні					самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні					самостійна робота	індивідуальна робота			тижнєве навантаження	форми контролю		
				всього ауд. год	в тому числі			курсова робота/проект				екзамен	залік	всього ауд. год			в тому числі			курсова робота/проект	екзамен						залік		
					лекції	практичні (семінар.)	лабораторні										лекції	практичні (семінар.)	лабораторні									лекції	практичні (семінар.)
4	Диференціальні рівняння та їх застосування_m	5	150	74	40	34		76		4,1			3	4	120	60	30	30		60		3,8		4		ФМЦТ.АДР	всі		
5	Програмування мовою Python	3	90	44	22		22	46		2,4			3													ФМЦТ.АДР			
6	Функціональний аналіз 1	4	120	60	30	30		60		3,5		3														ФМЦТ.ТЙМА			
7	Програмне забезпечення математичних досліджень	3	90	44	18		26	46		2,4			3													ФМЦТ.АДР			
8	Теорія ймовірностей													5	150	74	42	32		76		4,6		4		ФМЦТ.ТЙМА			
9	Комплексний аналіз													5	150	74	40	34		76		4,6		4		ФМЦТ.ТЙМА			
10	<i>Проективна геометрія та методи зображень</i>													3	90	44	22		22	46		2,8			4	ФМЦТ.АДР			
11	<i>Проектування баз даних</i>													4	120	60	20		40	60		3,8			4	ФМЦТ.АДР			
12	Курсова робота (2 курс)													3	90					30	60			4					
13	Навчальна обчислювальна практика 2 курс													3	90					30	60				4д	ФМЦТ.АДР			
Разом за 2 курсом		31	930	456	210	154	48	518	0	26	0	3	4	29	870	342	154	96	92	438	120	21	1	4	3				
Середнє тижнєве навантаження		25,3											21,4																

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки				
		кредити	всього годин	з них аудиторні					самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні					самостійна робота	індивідуальна робота			тижнєве навантаження	форми контролю		
				всього ауд. год	в тому числі			курсова робота/проект				екзамен	залік	всього ауд. год			в тому числі			курсова робота/проект	екзамен						залік		
					лекції	практичні (семінар.)	лабораторні										лекції	практичні (семінар.)	лабораторні									лекції	практичні (семінар.)
3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																													
1	Іноземна мова 2	3	90	44			44	46		2,4			5															ФіФ.ІМ	всі
2	Обчислювальна та диференціальна геометрія	4	120	60	30		30	60		3,3			5															ФМЦТ.АДР	
3	Основи економічної теорії та економічного аналізу	4	120	56	28	28		64		3,1			5															ФМЦТ.КПМ	
4	Математична статистика	4	120	56	28	28		64		3,1			5															ФМЦТ.ТЙМА	
5	Прикладні проблеми алгебри	4	120	60	30	30		60		3,3			5															ФМЦТ.АДР	
6	Машинне навчання	3	90	44	18		26	46		2,4			5															ФМЦТ.КПМ	
7	Загальна фізика	4	120	50	26	24		70		2,8			5															ФМЦТ.АДР	
8	Методи оптимізації та варіаційне числення	4	120	60	32		28	60		3,3			5	4	120	60	32		28	60		3,5		6				ФМЦТ.САТО	
9	Охорона праці та безпека життєдіяльності													3	90	30		30		60		1,8			6			ФМЦТ.КПМ	всі
10	Математична логіка та теорія алгоритмів													5	150	74	40		34	76		4,4		6				ФМЦТ.КПМ	
11	Електронний бізнес													4	120	60	30		30	60		3,5			6			ФМЦТ.КПМ	
12	Офісні додатки для бізнес математики													3	90	44	18		26	46		2,6			6			ФМЦТ.КПМ	
13	Основи економетрії часових рядів													4	120	60	34	26		60		3,5		6				ФМЦТ.ТЙМА	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки				
		кредити	всього годин	з них аудиторні					самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні					самостійна робота	індивідуальна робота			тижнєве навантаження	форми контролю		
				всього ауд. год	в тому числі			курсова робота/проект				екзамен	залік	всього ауд. год			в тому числі			курсова робота/проект	екзамен						залік		
					лекції	практичні (семінар.)	лабораторні										лекції	практичні (семінар.)	лабораторні									курсова робота/проект	екзамен
14	Статистичні методи в соціологічних дослідженнях												4	120	60	20		40	60			3,5			6	ФМЦТ.ТІМА			
15	Курсова робота (3 курс)												3	90					30	60				6					
Разом за 3 курсом		30	900	430	192	110	84	470	0	24	0	3	5	30	900	388	174	56	158	452	60	23	1	3	4				
Середнє тижнєве навантаження		23,9											22,8																

IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Навчальна обчислювальна практика	2	3	90	2	диф. залік
2	Навчальна обчислювальна практика	4	3	90	2	диф. залік

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № ____ від " ____ " ____ 2022 р.

Декан факультету

Микола МАЛЯР

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК