МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ "Ужгородський національний університет"

Факультет математики та цифрових технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова комісії з реорганізації,

проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Олександр РОГАЧ

"30" 06 2026 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2026/2027 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Галузь знань:	F Інформаційні технології
Спеціальність:	F4 Системний аналіз та наука про дані
Освітня програма:	Технології обробки даних
Предметна спеціальність (спеціалізація) *(за*	
Освітній ступінь:	магістр
Освітня кваліфікація:	Магістр з системного аналізу та науки про дані
Професійна кваліфікація:	
Розрахунковий строк виконання освітньої програми:	1,5 роки
Форма навчання:	денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень					жовтень					листопад					грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	30
	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	52
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								М	М								М	М	К	С	С	К	К							М	М								М	М	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2	П	П	П	П	П	П	П	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	А																																							

теор. навч.	екз. сесія	практика	вик. роботи	атестація	канікули	разом
35	4				13	52
		7	9	1		17

II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

- теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- М - модульний контроль
- ВР - виконання дипломної роботи
- А - атестація

ІІ. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	І семестр (18 тижнів)											ІІ семестр (17тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе 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								
1 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2025 році)																										
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	90	36			36	54		2			1												ФМЕВ.ПЛ	всі
2	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	36	18	18		54		2			1												ФМЦТ.САТО	
3	Методи аналізу та управління великими даними	4	120	48	24		24	72		2,67		1													ФМЦТ.САТО	
4	Системи обробки зображень та комп'ютерний зір	5	150	60	28		32	90		3,33		1													ФМЦТ.САТО	
5	Моделювання процесів аналізу даних	4	120	48	20		28	72		2,67		1													ФМЦТ.САТО	
6	***Вибірковий освітній компонент із загальноуніверситетського каталогу***	3	90	30	14	16		60		1,7			1												ЗК.НК	всі
7	*Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу 1*	4	120	42	20		22	78		2,33			1												ФМЦТ.САТО	
8	*Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу 2*	4	120	42	20		22	78		2,33			1												ФМЦТ.САТО	
9	Статистичні методи Big Data													4	120	48	24		24	72		2,82			2	ФМЦТ.ТЙМА	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)												II семестр (17тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе 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								
10	Комплекснозначні нейройомережі. Deep Learning													6	180	70	40		30	110		4,12		2		ФМЦТ.САТО	
11	Методи прийняття рішень у комп'ютерних системах													4	120	48	24		24	72		2,82		2		ФМЦТ.КПМ	
12	Задачі прикладного системного аналізу													4	120	48	24		24	72		2,82		2		ФМЦТ.САТО	
13	*Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу 3*													4	120	42	20		22	78		2,47			2	ФМЦТ.САТО	
14	*Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу 4*													4	120	42	20		22	78		2,47			2	ФМЦТ.САТО	
15	*Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу 5*													4	120	42	20		22	78		2,47			2	ФМЦТ.САТО	
Разом за 1 курсом		**30,0**	**900**	**342**	**144**	**34**	**128**	**558**	**0**	**19**	**0**	**3**	**5**	**30,0**	**900**	**340**	**172**	**0**	**168**	**560**	**0**	**20**	**0**	**3**	**4**		
Середнє тижневе навантаження		**19**												**20,00**													
2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2025 році)																											
1	Виробнича практика	6	180					60	120				3д													ФМЦТ.САТО	
2	Переддипломна практика	4,5	135					45	90				3д													ФМЦТ.САТО	
3	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	18	540					180	360																	ФМЦТ.САТО	
4	Захист кваліфікаційної роботи магістра	1,5	45					15	30																	ЗК.НК	
Разом за 2 курсом		**30,0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**300**	**600**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Середнє тижневе навантаження																											

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)												II семестр (17тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе 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								

III. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Виробнича практика	3	6	180	4	диф.залік
2	Переддипломна практика	3	4,5	135	3	диф.залік

IV. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 7 від "25" 03 2026 р.

В. о. декана факультету Микола МАЛЯР

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини Надія ЛЕМАК