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

"__22__" ____04____ 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:	Системний аналіз
Предметна спеціальність (спеціалізація) *(за*	
Освітній ступінь:	бакалавр
Освітня кваліфікація:	бакалавр з системного аналізу та науки про дані
Професійна кваліфікація:	
Розрахунковий строк виконання освітньої програми:	4 роки
Форма навчання:	денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень					жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень				II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)						
	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	теор. навч.	екз. сесія	практика	вир. роботи	атестація	канікули	разом
	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	29							
	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	18				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	с	к	к	к	к	к	к	к	к	36	5				11	52
2								м	м								м	м	к	с	с	к	к							м	м					м	м	п	п	с	С	к	к	к	к	к	к	к	к	33	4	2			13	52

	- теоретичне навчання	п	- практика	м	- модульний контроль
с	- екзаменаційна сесія	к	- канікули		

ІІ. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	І семестр (18тижнів)												ІІ семестр (18/16 тижнів)												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 2026 році)																											
1	Іноземна мова	3	90	44			44	46		2,44				3	90	44			44	46		2,44		2		ФІФ.ІМ	всі
2	Алгебра і геометрія	4	120	60	34	26		60		3,33			1	4	120	60	30	30		60		3,33		2		ФМЦТ.АДР	
3	Дискретна математика та математична логіка	3	90	44	26		18	46		2,44			1	3	90	44	26		18	46		2,44		2		ФМЦТ.КПМ	
4	Математичний аналіз	5	150	74	36	38		76		4,11		1		6	180	80	40	26	14	100		4,44			2	ФМЦТ.ТЙМА	
5	Історія та культура України	3	90	44	24	20		46		2,44			1													ФІМВ.МІУЗК	всі
6	Алгоритмізація та вступ до програмування	4	120	60	30		30	60		3,33		1		4	120	60	30		30	60		3,33		2		ФМЦТ.САТО	
7	Основи національного спротиву	3	90	60	36	24		30		3,3				2	60	50	10	40		10		2,78			2д	ЗК.НК	всі
8	Українська мова за професійним спрямуванням	3	90	36	6	30		54		2,00			1													ФілФ.УМ	всі
9	Бази даних та проєктування інформаційних систем													3	90	44	24		20	46		2,44			2	ФМЦТ.КПМ	
10	WEB технології та WEB дизайн	2	60	30	10		20	30		1,67				2	60	30			30	30		1,67			2	ФМЦТ.САТО	
11	Управління ІТ проєктами та життєвим циклом ПЗ													3	90	44	20		24	46		2,44			2	ФМЦТ.САТО	
Разом за 1 курсом		**30,0**	**900**	**452**	**202**	**138**	**112**	**448**	**0**	**25**	**0**	**2**	**4**	**30,0**	**900**	**456**	**180**	**96**	**180**	**444**	**0**	**25**	**0**	**4**	**5**		
Середнє тижневе навантаження		**25,1**												**25,3**													

II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18тижнів)												II семестр (18/16 тижнів)												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									
2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2025 році)																											
1	***HR-менеджмент***	3	90	44	22	22		46		2,44			3													ФТМК.ТІГРГ	всі
2	***Англомовна комунікація для STEM фахівців / English communication for STEM professionals***													3	90	44			44	46		2,93			4	ФМЕВ.ПЛ	всі
3	*TypeScript у розробці сучасних веб-додатків*	4	120	50	10		40	70		2,78			3													ФМЦТ.САТО	
4	*Бізнес-аналіз інформаційних процесів*	4	120	50	20		30	70		2,78			3													ФМЦТ.САТО	
5	***ВОКЗК: Застоування математичних пакетів до розв´зання прикладних задач***	*3	90*	44*	24		20	46		2,44			3														всі
6	Основи національного спротиву 2 курс	3	90	60	36	24		30		2,44			3д													ЗК.НК	всі
7	*Сучасні фреймворки для розробки Web-додатків. React*													4	120	60	20		40	60		3,75			4	ФМЦТ.САТО	
8	*Історія математики*													4	120	60	30	30		60		3,75			4	ФМЦТ.АДР	
9	Диференціальні рівняння	5	150	74	34	40		76		4,11		3														ФМЦТ.АДР	
10	Програмування +курсова	3	90	44	20		24	46		2,44		3		5	150	60	20		40	60	30	3,75	4д	4		ФМЦТ.САТО	

II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18тижнів)												II семестр (18/16 тижнів)												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								
11	Філософія	3	90	44	24	20		46		2,44			3													ФСН.Ф	всі
12	Математичний аналіз	5	150	74	34	26	14	76		4,11		3														ФМЦТ.ТЙМА	
13	Основи програмування мовою PHP													3	90	44	20		24	46		2,75			4	ФМЦТ.САТО	
14	Антикорупція та доброчесність													3	90	44	24	20		46		2,75			4	ЮФ.АФІП	всі
15	Теорія ймовірностей та математична статистика													5	150	74	34		40	76		4,63		4		ФМЦТ.ТЙМА	
16	Навчальна обчислювальна практика													3	90					30	60				4д	ФМЦТ.САТО	
Разом за 2 курсом		**30,0**	**900**	**440**	**224**	**132**	**128**	**506**	**0**	**24**	**0**	**3**	**5**	**30,0**	**900**	**386**	**148**	**50**	**188**	**424**	**90**	**24**	**1**	**2**	**6**		
Середнє тижневе навантаження		**24,4**												**24,1**													

III. Практика

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

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 2 від "18" 09 2026 р.

В.о. декана факультету Микола МАЛЯР

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини Надія ЛЕМАК