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: 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: дистанційна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| курс | вересень | | | | | жовтень | | | | листопад | | | | грудень | | | | | січень | | | | | лютий | | | | березень | | | | | квітень | | | | | травень | | | | | червень | | | | | липень | | | | | серпень | | | | | II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях) | | | | | | |
|---|---|---

ІІ. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	І семестр (18тижнів)												ІІ семестр (17/15 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		2,93		2		ФІФ.ІМ	всі
2	Алгебра і геометрія	5	150	74	40	34		76		4,11			1	4	120	60	30	30		60		3,53		2		ФМЦТ.АДР	
3	Дискретна математика та математична логіка	3	90	44	26	18		46		2,44			1	4	120	60	28	32		60		3,53		2		ФМЦТ.КПМ	
4	Математичний аналіз	6	180	86	46	40		94		4,78		1		6	180	80	40	26	14	100		4,71			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		5	150	74	36		38	76		4,35		2		ФМЦТ.САТО	
7	Українська мова за професійним спрямуванням*	3	90	36	6	30		54		2,00			1													ФілФ.УМ	всі
8	Бази даних та проєктування інформаційних систем													3	90	44	24		20	46		2,59			2	ФМЦТ.КПМ	
9	WEB технології та WEB дизайн	3	90	44	22		22	46		2,44				2	60	30	10		20	30		1,76			2	ФМЦТ.САТО	
10	Управління ІТ проєктами та життєвим циклом ПЗ													3	90	44	20		24	46		2,59			2	ФМЦТ.САТО	
Разом за 1 курсом		**30,0**	**900**	**432**	**194**	**142**	**96**	**468**	**0**	**24**	**0**	**2**	**4**	**30,0**	**900**	**436**	**188**	**88**	**122**	**464**	**0**	**26**	**0**	**4**	**4**		
Середнє тижневе навантаження		**24**												**25,64705882**													

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18тижнів)												II семестр (17/15 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	***Сучасні статистичні методи обробки та аналізу даних наукових досліджень***	3	90	44	22	22		46		2,44			3													ФізФ.О	ВСІ
2	***Квантові обчислення***													3	90	44	24	20		46		2,93			4	ФІТ.ПЗС	ВСІ
3	*Інформаційні технології управління*	4	120	60	26		34	60		3,33			3													ФМЦТ.САТО	
4	*Бізнес-аналіз інформаційних процесів*	4	120	60	26		34	60		3,33			3													ФМЦТ.САТО	
5	*Програмування мовою Rust*													4	120	60	26		34	60		4			4	ФМЦТ.САТО	
6	*Використання агентів штучного інтелекту для розробки веб-додатків*													4	120	60	30	30		60		4			4	ФМЦТ.САТО	
7	Диференціальні рівняння	5	150	74	34	40		76		4,11		3														ФМЦТ.АДР	
8	Програмування +курсова	6	180	90	40		50	90		5		3		5	150	60	20		40	60	30	4	4д	4		ФМЦТ.САТО	
9	Філософія*	3	90	44	24	20		46		2,44			3													ФСН.Ф	ВСІ
10	Математичний аналіз	5	150	74	34	26	14	76		4,11		3														ФМЦТ.ТЙМА	
11	Основи програмування мовою PHP													3	90	44	20		24	46		2,93			4	ФМЦТ.САТО	
12	Антикорупція та доброчесність													3	90	44	24	20		46		2,93			4	ЮФ.АФІП	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18тижнів)												II семестр (17/15 тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні: всього ауд. год.	в тому числі: лекції	практичні (семінар.)	лабораторні	самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю: курсова робота/проект	екзамен	залік	кредити	всього годин	з них аудиторні: всього ауд. год.	в тому числі: лекції	практичні (семінар.)	лабораторні	самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю: курсова робота/проект	екзамен	залік		
13	Теорія ймовірностей та математична статистика													5	150	74	34		40	76		4,93		4		ФМЦТ.ТЙМА	
14	Навчальна обчислювальна практика													3	90					30	60				4д	ФМЦТ.САТО	
Разом за 2 курсом		**30,0**	**900**	**446**	**206**	**108**	**132**	**454**	**0**	**25**	**0**	**3**	**4**	**30,0**	**900**	**386**	**178**	**70**	**138**	**424**	**90**	**26**	**1**	**2**	**6**		
Середнє тижневе навантаження		**24,8**												**25,7**													

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 № 7 від "25" 03 2026 р.

В. о. декана факультету Микола МАЛЯР

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини Надія ЛЕМАК