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

"27" 04 2026 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2026/2027 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка

Спеціальність: 014 Середня освіта

Освітня програма: Математика. Інформатика

Предметна спеціальність (за наявності): 014.04 Середня освіта (математика)

Освітній ступінь: бакалавр

Освітня кваліфікація: Бакалавр середньої освіти (Математика)

Професійна кваліфікація: Вчитель математики та інформатики

Розрахунковий строк виконання освітньої програми: 4 роки

Форма навчання: денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| курс | вересень | | | | | жовтень | | | | листопад | | | | грудень | | | | | січень | | | | лютий | | | | березень | | | | | квітень | | | | травень | | | | | червень | | | | липень | | | | серпень | | | | |

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/18 тижнів)												II семестр (17/9 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		
3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2024 році)																											
1	Основи теорії міри та функціонального аналізу	3	90	44	24	20		46		2,44		5														ФМЦТ.ТЙМА	
2	Основи топології і диференціальної геометрії та їх застосування	3	90	44	22	22		46		2,44		5														ФМЦТ.АДР	
3	Теорія ймовірностей і математична статистика													6	180	90	40	50		90		5,29		6		ФМЦТ.ТЙМА	
4	Методика навчання математики	7	210	104	52	52		106		5,78		5		3	90	44	22	22		46		2,59		6		ФМЦТ.АДР	
5	Методика навчання математики (курсова робота)													1	30						30		6д				
6	Системи комп'ютерної верстки математичних текстів	3	90	44	10		34	46		2,44			5													ФМЦТ.ТЙМА	
7	Алгебра і теорія чисел	3	90	44	22	22		46		2,44		5														ФМЦТ.АДР	
8	Сучасні технології розробки освітніх інформаційних ресурсів та систем													3	90	44	16		28	46		2,59			6	ФМЦТ.САТО	
9	Комплесний аналіз													3	90	44	24	20		46		2,59		6		ФМЦТ.ТЙМА	
10	***Маніпуляції в спілкуванні***	3	90	44	24	20		46		2,4			5													ФілФ.Ж	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/18 тижнів)												II семестр (17/9 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		
11	***Відеозйомка та монтажні програми***													3	90	44	24	20		46		2,9			6	ФілФ.Ж	всі
12	*Використання додатків Google для організації освітнього процесу*	4	120	60	24		36	60		3,33			5													ФМЦТ.ТЙМА	
13	*Конкурентоспромо жність сучасного педагога*	4	120	60	30	30		60		3,33			5													ФМЦТ.КПМ	
14	*Основи тестології*													4	120	60	20		40	60		3,53			6	ФМЦТ.ТЙМА	
15	*Прикладні задачі в курсі алгебри і початків аналізу*													4	120	60	30	30		60		3,53			6	ФМЦТ.АДР	
16	Фізичні основи систем													3	90	44	24		20	46		2,59			6	ФМЦТ.КПМ	
	Разом за 3 курсом	**30**	**900**	**444**	**208**	**166**	**70**	**456**	**0**	**25**	**0**	**4**	**4**	**30**	**900**	**430**	**200**	**142**	**88**	**440**	**30**	**26**	**1**	**3**	**5**		
	Середнє тижневе навантаження	**24,7**												**25,3**													
	4 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2023 році)																										
1	Методика навчання математики_2	6	180	90	46	44		90		5,0		7														ФМЦТ.АДР	
2	Основи педагогічних вимірювань та моніторингу якості освіти													4	120	58	26	16	16	62		6,4		8		ФМЦТ.ТЙМА	
3	Методика навчання інформатики	6	180	90	40		50	90		5,0		7														ФМЦТ.САТО	
3	Методика навчання інформатики (курсова робота)	1	30						30		7д																

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/18 тижнів)												II семестр (17/9 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								
4	Прикладні програмні пакети	3	90	44	16		28	46		2,4			7													ФМЦТ.ТЙМА	
5	*Диференціальна геометрія кривих та поверхонь*	4	120	60	30	30		60		3,3			7													ФМЦТ.АДР	
6	*Створення та використання динамічних моделей на уроках математики*	4	120	60	20		40	60		3,3			7													ФМЦТ.ТЙМА	
7	*Методика викладання інформатики в початковій школі*													4	120	60	24		36	60		6,7			8	ФМЦТ.САТО	
8	Філософія													3	90	44	24	20		46		5,5			8	ФСН.Ф	ВСІ
9	*Актуальні проблеми математичної освіти вчителя НУШ*													4	120	60	24	36		60		6,7			8	ФМЦТ.ТЙМА	
10	Наукові основи шкільного курсу математики	3	90	44	20	24		46		2,4		7														ФМЦТ.ТЙМА	
11	Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформатики	3	90	44	14		30	46		2,4			7													ФМЦТ.САТО	
12	Педагогічна практика з математики													6	180					60	120				8д		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/18 тижнів)												II семестр (17/9 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	Педагогічна практика з інформатики													6	180					60	120				8д		
14	Комплексний кваліфікаційний іспит													3	90					30	60			8		ЗК.НК	
Разом за 4 курсом		**30**	**900**	**432**	**186**	**98**	**148**	**438**	**30**	**24**	**1**	**3**	**4**	**30**	**900**	**222**	**98**	**72**	**52**	**378**	**300**	**25**	**0**	**2**	**5**		
Середнє тижневе навантаження		**24,0**												**24,7**													

IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Педагогічна практика з математики	8	6	180	4	диф. залік
2	Педагогічна практика з інформатики	8	6	180	4	диф. залік

V. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Комплексний кваліфікаційний іспит	8

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