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

"__10__" ____12____ 2026 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2026/2027 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Галузь знань:	11 Математика та статистика
Спеціальність:	113 Прикладна математика
Освітня програма:	системи штучного інтелекту
Освітній ступінь:	бакалавр
Освітня кваліфікація:	бакалавр з прикладної математики
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 | | | | | II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях) | | | | | | |
|---|---|---

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/15 тижнів)												II семестр (15/10 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	Функціональний аналіз	3	90	44	28	16		46		2,4			5													ФМЦТ.ТЙМА	
2	Чисельні методи	5	150	74	34	10	30	76		4,1		5														ФМЦТ.САТО	
3	Диференціальні рівняння та їх застосування	3	90	44	22	22		46		2,4			5													ФМЦТ.АДР	
4	Математична логіка та теорія алгоритмів	4	120	60	30	30		60		3,3		5														ФМЦТ.КПМ	
5	Методи оптимізації та дослідження операцій	4	120	60	30		30	60		3,3		5														ФМЦТ.САТО	
6	*Основи бізнес-аналітики*	4	120	60	30		30	60		3,3			5													ФМЦТ.КПМ	
7	*Інтелектуальні обчислення та ШІ-асистенти*	4	120	60	20		40	60		3,3			5													ФМЦТ.КПМ	
8	***HR-менеджмент***	3	90	44	22	22		46		2,4			3													ФТМК.ТІГРГ	всі
9	Основи машинного навчання													4,5	135	66	30	6	30	69		4,4		6		ФМЦТ.КПМ	
10	Аналітика фінансів													4	120	60	28	20	12	60		4		6		ФМЦТ.КПМ	
11	Теорія нечітких множин та нечітка логіка													4,5	135	66	30	18	18	69		4,4		6		ФМЦТ.КПМ	
12	Курсова робота													3	90					30	60		6д			ФМЦТ.КПМ	
13	***Англійська для кар'єрного успіху (у сфері IT)***													3	90	44			44	46		2,6			4	ФМЕВ.ПЛ	всі
14	*Захист даних*													4	120	60	20		40	60		4			6	ФМЦТ.КПМ	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/15 тижнів)												II семестр (15/10 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		
15	*Вступ до автоматизації тестування*													4	120	60	30		30	60		4			6	ФМЦТ.САТО	
16	Навчальна комп'ютерна практика													3	90					30	60				6д	ФМЦТ.КПМ	
Разом за 3 курсом		**30**	**900**	**446**	**216**	**100**	**100**	**454**	**0**	**25**	**0**	**3**	**5**	**30**	**900**	**356**	**138**	**44**	**130**	**424**	**120**	**23**	**1**	**3**	**4**		
Середнє тижневе навантаження		**24,8**												**23,7**													
4 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2023 році)																											
1	Виробнича практика	4,5	135					45	90				7д	4,5	135					45	90				8д	ФМЦТ.КПМ	
2	Моделі і методи прийняття рішень	5	150	74	36		38	76		4,9		7														ФМЦТ.КПМ	
3	Математичні основи штучного інтелекту	4	120	60	30		30	60		4		7														ФМЦТ.КПМ	
4	Аналіз і обробка великих даних	4	120	60	30		30	60		4			7													ФМЦТ.КПМ	
5	Моделювання систем	4,5	135	66	34		32	67		4,4		7														ФМЦТ.КПМ	
6	*Візуалізація даних в Power BI*	4	120	60	30		30	60		4			7													ФМЦТ.КПМ	
7	*Комп'ютерна статистика*	4	120	60	30		30	60		4			7													ФМЦТ.ТЙМА	
8	*Математична економіка*													4	120	60	30	30		60		6			8	ФМЦТ.КПМ	
9	Філософія													3	90	44	24	20		46		5,5			8	ФСН.Ф	
10	Системи підтримки прийняття рішень													4	120	60	20		40	60		6		8		ФМЦТ.КПМ	
11	Основи підприємницької діяльності													3	90	30	20	10		60		3		8		ФМЦТ.КПМ	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/15 тижнів)												II семестр (15/10 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		
12	*Основи кібербезпеки*													4	120	60	30		30	60		6			8	ФМЦТ.КПМ	
13	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра													6	180					60	120					ФМЦТ.КПМ	
14	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра													1,5	45					15	30					ЗК.НК	
Разом за 4 курсом		**30,0**	**900**	**380**	**190**	**0**	**190**	**428**	**90**	**25**	**0**	**3**	**4**	**30,0**	**900**	**254**	**124**	**60**	**70**	**406**	**240**	**27**	**0**	**2**	**4**		
Середнє тижневе навантаження		**25,3**												**25,4**													

IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Навчальна комп'ютерна практика	6	3	90	2	диф. залік
2	Виробнича практика	7	4,5	135	3	диф. залік
3	Виробнича практика	8	4,5	135	3	диф. залік

V. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	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