

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ "Ужгородський національний університет"**  
**Факультет інформаційних технологій**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2023/2024 н.р.**

" 06 " 2023 р.



Галузь знань: 12 Інформаційні технології  
 Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки  
 Освітня програма: Комп'ютерні науки  
 Спеціалізація: Комп'ютерні науки  
 Освітній ступінь: магістр  
 Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук, викладач інформатики  
 Термін навчання: 1 рік, 4 місяці  
 Форма навчання: заочна

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

курс	I заїзд		II заїзд		III заїзд		IV заїзд		Кількість днів	Практика	Атестація
	Заїзд	Сесія	Заїзд	Сесія	Заїзд	Сесія	Заїзд	Сесія			
1	14-15.10.23 21-22.10.23	16-20.10.23 (5 днів)	04-05.11.23	06-17.11.23 (12 днів)	13-14.01.24 20-21.01.24	15-19.01.24 (5 днів)	09-10.03.24	11-22.03.24 (12 днів)	40+(10)	01.04-12.05.24 - педагогічна (у ВНЗ); 13.05-26.05.24 - науково- виробнича практика	
2											Виконання магістерської роботи 01.09.23 - 18.12.23; Атестація - 25.12-29.12.23

**II. План навчального процесу**

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			Аудиторних годин за навчальним планом заочної форми			самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю					розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі				контрольна робота	курсова робота/проект	екзамен	залік	1	2	3	4			
						лекції	практичні											лабораторні		
<b>1 курс, 1 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)</b>																				
1	Методологія наукових досліджень	5	150	50	14	14		136					2	10	4			ФІТ.ІФМД		
2	Методика викладання у вищій школі	3,0	90	30	8	8		82					2	8				ФІТ.ІУСТ		
3	Організація інформаційно-обчислювальних процесів і систем	3,0	90	36	10	10		80				2	10					ФІТ.ІУСТ		
4	Способи та засоби передачі інформації в комп'ютерних системах	5	150	50	14	14		136				2	10	4				ФІТ.ІУСТ		
5	Програмування в системах абстрактних об'єктів, проектування систем штучного інтелекту	6	180	70	14	14		166				2	6	8				ФІТ.ІУСТ		
6	Мережеві задачі оптимізації	4	120	44	8	8		112				2	8					ФІТ.ІУСТ		
7	Методи розпізнавання образів та їх використання в різних галузях господарства	4	120	36	10	10		110				2	10					ФІТ.ІУСТ		
8	Педагогіка та психологія вищої школи	3	90	36	10	10		80				2	10					ФСН.ЗППВШ		
9	Сучасні методи розв'язання складних оптимізаційних задач	4,5	135	48	14	14		121				4			10	4		ФІТ.ІУСТ		
10	Презентація наукових результатів/ Моделювання бізнес процесів	3	90	32	10	10		80				4			10			ФІТ.ІФМД		
11	Комп'ютерне моделювання / Комп'ютерні методи та програмні засоби обробки зображень	4,5	135	46	14	14		121				4			10	4		ФІТ.ІУСТ		
12	Широкосмугові надшвидкісні оптичні методи передачі та обробки інформації / Математична економіка	3	90	32	10	10		80				4			10			ФІТ.ІФМД		
13	Методи захисту інформації/Моделі, технології проектування та управління інформаційними системами	5	150	46	10	10		140				4			10			ФІТ.ІУСТ		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			Аудиторних годин за навчальним планом заочної форми			самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю					розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі				контрольна робота	курсова робота/проект	екзамен	залік	1	2	3	4			
						лекції	практичні											лабораторні		
14	Грід-системи та технології хмарних обчислень / Теорія розкладів	3	90	34	10	10		80					4			10			ФІТ.ІУСТ	
15	Спеціальні питання інформаційних технологій / Проектування автоматизованих систем неперервними технологічними процесами	4	120	46	14	14		106					4			12	2		ФІТ.ІУСТ	
16	Педагогічна практика (у ВНЗ) 1 курс	9	270					210	60				4						ФІТ.ІУСТ	
17	Науково-виробнича практика 1 курс	3	90					60	30				4						ФІТ.ІУСТ	
<b>Разом за 1 курс</b>		<b>72</b>	<b>2160</b>	<b>636</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1900</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>10</b>		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			Аудиторних годин за навчальним планом заочної форми			самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю					розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі				контрольна робота	курсова робота/проект	екзамен	залік	1	2	3	4			
						лекції	практичні											лабораторні		
<b>2 курс, 2 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)</b>																				
3	Виконання дипломної роботи магістра із захистом в ЕК	18	540						360	180				1					ФІТ.ІУСТ	
<b>Разом за 2 курс</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

### III. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Педагогічна практика (у ВНЗ) 1 курс	2	9	270	6	диф. залік
2	Науково-виробнича практика 1 курс	2	3	90	2	диф. залік

### VI. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист дипломної роботи магістра	2

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 13 від "24" Березня 2023 р.

Декан факультету інформаційних технологій

*Igor POWHAN*  
Ігор ПОВХАН

Погоджено:

Заступник начальника навчальної частини

*Nadiia LEMAK*  
Надія ЛЕМАК

