

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

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2022/2023 н.р. _____ 2022 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:	денна

[illegible]

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр											II семестр											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве 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, 1 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)																											
1	Методологія наукових досліджень	5,0	150	50	36	14		100		3			1												ФІТ.ІФМД		
2	Методика викладання у вищій школі	3,0	90	30	20	10		60		2			1												ФІТ.ІУСТ		
3	Організація інформаційно-обчислювальних процесів і систем	3,0	90	36	36			54		2			1												ФІТ.ІУСТ		
4	Способи та засоби передачі інформації в комп'ютерних системах	5,0	150	50	22		28	100		3			1												ФІТ.ІУСТ		
5	Програмування в системах абстрактних об'єктів, проектування систем штучного інтелекту	6,0	180	70	40		30	110		4			1												ФІТ.ПЗС		
6	Мережеві задачі оптимізації	4,0	120	44	30	14		76		2			1												ФІТ.ІУСТ		
7	Методи розпізнавання образів та їх використання в різних галузях господарства	4,0	120	36	22		22	84		2			1												ФІТ.ІУСТ		
8	Педагогіка та психологія вищої школи													3,0	90	36	18	18		54		2			2	ФСН.ЗППВШ	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр											II семестр											шифр кафедри	лекційні потоки	
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве 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 (семинар)										лабораторні	лекції									практичні (семинар)
9	Сучасні методи розв'язання складних оптимізаційних задач												4,5	135	48	30		18	87		3		2		ФІТ ІУСТ	
10	Презентація наукових результатів/ Моделювання бізнес процесів												3,0	90	32	20		12	58		2			2	ФІТ ІФМД	
11	Комп'ютерне моделювання / Комп'ютерні методи та програмні засоби обробки зображень												4,5	135	46	28		18	89		3		2		ФІТ ІУСТ	
12	Широкосмугові надшвидкісні оптичні методи передачі та обробки інформації / Математична економіка												3,0	90	32	20	12		58		2			2	ФІТ ІФМД	
13	Методи захисту інформації/Моделі, технології проектування та управління інформаційними системами												5,0	150	46	30		16	104		3		2		ФІТ ІУСТ	
14	Грид-системи та технології хмарних обчислень / Теорія розкладів												3,0	90	34	20		14	56		2			2	ФІТ ІУСТ	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр												II семестр												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве 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		
16	Спеціальні питання інформаційних технологій / Проектування автоматизованих систем												4,0	120	46	20		26	74		3			2	ФІТ ІУСТ		
	Разом за 1 курс	30,0	900	316	206	38	80	584	0	18	0	3	4	30,0	900	320	186	30	104	580	0	19	0	3	5		
	Середнє тижнєве навантаження	18												19													

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр											II семестр											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	всього ауд. год	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	всього ауд. год	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю				
					в тому числі						курсова робота/проект	екзамен	залік				в тому числі						курсова робота/проект			екзамен	залік
					лекції	практичні (семинар.)	лабораторні										лекції	практичні (семинар.)	лабораторні								
2 курс, 2 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)																											
1	Педагогічна (у ВНЗ) практика	9,0	270					90	180				ЗД													ФІТ ІУСТ	
2	Науково-виробнича практика	3,0	90					30	60				ЗД													ФІТ ІУСТ	
3	Виконання дипломної роботи магістра із захистом в ЕК	18,0	540					180	360				3													ФІТ ІУСТ	
Разом за 2 курс		30,0	900	0	0	0	0	300	600	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Середнє тижнєве навантаження																											

IV. Практика

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

V. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист дипломної роботи магістра	3

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 11 від "25" 03 2022 р.

Декан факультету інформаційних технологій

Ігор ПОВХАН

Погоджено:

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК

