

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Факультет математики та цифрових технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор

_____ Олександр СЛИВКА

"_____" _____ 2022 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2022/2023 н.р.

Галузь знань: 12 Інформаційні технології
Спеціальність: 124 Системний аналіз
Освітня програма: Технології обробки даних
Предметна спеціальність (спеціалізація) (за наявності):
Освітній ступінь: магістр
Освітня кваліфікація: Магістр з системного аналізу
Професійна кваліфікація:
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
Форма навчання: денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																												II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)																													
курс	вересень			жовтень						листопад						грудень						січень						лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень					теор. навч.	екз. сесія	практика	вик. роботи	атестація	канікули	разом				
	29 4	5 11	12 18	19 25	26 2	30 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	20 1	21 8	22 15	23 22	24 29	25 5	26 12	27 19	28 26	29 2	30 9	31 16	1 23	2 30	3 6	4 13	5 20	6 27	7 3	8 10	9 17	10 24	11 31	12 7	13 14	14 21	15 28	16 4	17 11	18 18	19 25	20 1	21 8	22 15	23 22	24 29	25 5	26 12	27 19	28 26	29 2	30 9	31 16	1 23	2 30								3 6	4 13	5 20	6 27
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																					
1к., 1 р.н.								м	м								м	м	к	с	с	с	к									м	м										м	м	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	35	6					11	52							

теоретичне навчання п - практика м - модульний контроль а - атестація
с - екзаменаційна сесія к - канікули вр - виконання дипломної роботи

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 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, 1 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2021 році)																																			
1	Англійська мова в ІТ	3	90	30			30	60		1,7			1																			ФМЕВ.ТПП			
2	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	36	18	18		54		2,0			1																			ФМЦТ.САТО			
3	Статистичні методи Big Data													4	120	48	24		24	72		2,8						2				ФМЦТ.ТІМА			
4	Комплекснозначні нейронмережі. Deep Learning													6	180	70	40		30	110		4,1					2					ФМЦТ.САТО			
5	Математичні методи прийняття рішень в умовах невизначеності													4	120	48	24		24	72		2,8						2					ФМЦТ.КПМ		
6	Методи аналізу великих даних	4	120	48	24		24	72		2,7			1																				ФМЦТ.САТО		
7	Задачі прикладного системного аналізу													4	120	48	24		24	72		2,8						2						ФМЦТ.САТО	
8	<i>Комунікативний менеджмент/ Конфліктологія / Англійська мова для професійної комунікації</i>													4	120	30		30		90		1,8							2					ФМЦТ.САТО	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											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
9	Системи обробки зображень та комп'ютерний зір	5	150	60	28		32	90		3,3		1														ФМЦТ.САТО	
10	Моделювання процесів аналізу даних	4	120	48	20		28	72		2,7		1														ФМЦТ.САТО	
11	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу	3	90	36	18	18		54		2,0			1													ЗК.НК	
12	Спеціалізовані мови програмування / Використання сучасних фреймворків у WEB розробці	4	120	48	20		28	72		2,7			1													ФМЦТ.САТО	
13	Технології розподілених систем та паралельних обчислень/ Розподілені системи та управління великими даними	4	120	48	20		28	72		2,7			1													ФМЦТ.САТО	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 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
14	<i>Обробка даних в Інтернеті речей /Крос-платформне програмування/Використання сучасних фреймворків для розробки WEB-додатків</i>												4	120	48	20		28	72			2,8			2	ФМЦТ.САТО	
15	<i>Економетрика / Технологія розробки інформаційних продуктів/ Інформаційні системи і технології в наукових дослідженнях / Хмарні обчислення</i>												4	120	48	20		28	72			2,8			2	ФМЦТ.САТО	
Разом за 1 курс		30	900	354	148	36	140	546	0	20	0	3	5	30	900	340	152	30	158	560	0	20	0	3	4		
Середнє тижневе навантаження		19,7											20														

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № ___ від " ____ " _____ 2022 р.

Декан факультету

Микола МАЛЯР

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК