

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	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 (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																												
1	Історія та культура України	4,0	120	50	28	22		70		3		1															ФІМВ.АЕК	всі
2	Алгебра та аналітична геометрія	5,0	150	68	40	28		82		4		1															ФІТ.ІФМД	всі
3	Вступ до ІТ	4,0	120	60	32		28	60		4			1														ФІТ.ІУСТ	всі
4	Іноземна мова	2,5	75	38			38	37		2			1	2,5	75	36			36	39		2		2			ФМЕВ.ПЛ	всі
5	Дискретна математика та теорія алгоритмів	4,5	135	62	34	28		73		4			1	4,5	135	62	34	28		73		4		2			ФІТ.ІУСТ	всі
6	Фізика	5,0	150	66	34	16	16	84		4		1		5,0	150	66	34	16	16	84		4		2			ФІТ.ІФМД	всі
7	Алгоритмізація та програмування	5,0	150	62	34		28	88		4		1		5,0	150	62	34		28	88		4		2			ФІТ.ПЗС	
8	Математичний аналіз													5,0	150	68	40	28		82		4		2			ФІТ.ІФМД	всі
9	Комп'ютерна графіка													4,0	120	46	18		28	74		3		2			ФІТ.ІФМД	всі
10	Алгоритми і структури даних													4,0	120	60	32		28	60		4		2			ФІТ.ІУСТ	всі
Разом за 1 курсом		30,0	900	406	202	94	110	494	0	24	0	4	3	30	900	400	192	72	136	500	0	24	0	5	2			
Середнє тижневе навантаження		24											24															

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр											II семестр											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									курсова робота/проект	екзамен	залік
2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																														
1	Ділова українська мова	3,0	90	36	6	30		54		2			3															ФілФ.УМ	всі	
2	Диференціальні рівняння	5,0	150	68	40	28		82		4		3																ФІТ.ІФМД	всі	
3	Комп'ютерні мережі	4,0	120	60	32		28	60		4		3																ФІТ.ІУСТ	всі	
4	Охорона праці та БЖД	3,0	90	30	20	10		60		2			3															ФІТ.ІФМД	всі	
5	Вступ до веб-технологій	4,0	120	60	32		28	60		4			3															ФІТ.ІУСТ		
6	Іноземна мова за проф. спрямуванням	2,0	60	30			30	30		2			3	2,0	60	30			30	30		2				4		ФМЕВ.ПЛ	всі	
7	Об'єктно-орієнтоване програмування	4,0	120	60	32		28	60		4		3	4,0	120	60	32		28	60		4				4		4	ФІТ.ПЗС	всі	
8	Сучасні мови програмування	5,0	150	64	36		28	86		4		3	5,0	150	60	32		28	60	30	4				4		4	ФІТ.ІУСТ	всі	
9	Теорія ймовірності, ймовірнісні процеси та матем. статистика												5,0	150	74	30	20	24	76		5					4		4	ФІТ.ІФМД	всі
8	Сучасні мови програмування (курсова)																							4			4	ФІТ.ІУСТ		
10	Управління ІТ-проектами												3,0	90	34	34			56		2					4		4	ФІТ.ІУСТ	всі

№ 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.)	лабораторні
11	Технологія програмування та створення програмних продуктів											4,0	120	60	32		28	60		4			4	ФІТ.ІУСТ	всі		
12	Менеджмент											3,0	90	30	18	12		60		2			4	ЕФ.ЕП	всі		
13	Архітектура обчислювальних систем											4,0	120	48	34	14		72		3			4	ФІТ.ІУСТ			
Разом за 2 курсом		30	900	408	198	68	142	492	0	24	0	4	3	30	900	396	212	46	138	474	30	25	1	4	4		
Середнє тижнєве навантаження		24,0											24,8														
3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																											
1	Філософія	3,0	90	44	20	24		46		3		5														ФСН.Ф	всі
2	Основи психології та педагогіки	6,0	180	62	34	28		118		4		5														ФСН.ЗППВШ	всі
3	Веб-технології та веб-дизайн	5,0	150	68	40	28		82		4		5														ФІТ.ПЗС	всі
4	Пакети прикладних програм	4,0	120	48	4		44	72		3		5														ФІТ.ІУСТ	
5	Автоматизація роботи з програмними проєктами з використанням сучасних фреймворків	4,0	120	60	34		26	60		4		5														ФІТ.ІУСТ	
7	Математичні методи дослідження операцій	4,0	120	60	34	26		60		4		5	4,0	120	60	34	26		60		4		6			ФІТ.ІФМД	всі
8	Організація баз даних і знань	4,0	120	60	32		28	60		4		5	4,0	120	60	34		26	60		4		6			ФІТ.ІУСТ	всі

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр											II семестр											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					курслова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі					курслова робота/проект	екзамен	залік				
					лекції	практичні (семінар.)										лабораторні	лекції									практичні (семінар.)	лабораторні
9	Методика викладання інформатики											4,0	120	60	34	26		60		4		6		ФІТ.ІФМД	всі		
10	Планування та обробка результатів досліджень об'єктів різної фізичної природи											4,0	120	60	34		26	60		4			6		ФІТ.ІФМД		
11	Захист інформації											4,0	120	60	34		26	60		4			6		ФІТ.ІУСТ		
12	Програмування та підтримка веб-застосунків											4,0	120	60	34		26	60		4			6		ФІТ.ІУСТ		
13	Курсова робота з профільючих дисциплін											3,0	90					30	60			6			ФІТ.ІУСТ		
14	Проектно-технологічна практика (виробнича)											3,0	90					30	60				6д		ФІТ.ІУСТ	всі	
Разом за 3 курсом		30	900	402	198	106	98	498	0	24	0	3	4	30	900	360	204	52	104	420	120	24	1	4	3		
Середнє тижневе навантаження		23,6											24,0														
4 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																											
1	Теорія прийняття рішень	3,0	90	30	30			60		2			7													ФІТ.ІФМД	всі
2	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	120	52	28		24	68		4		7														ФІТ.ІУСТ	всі
3	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	3,5	105	52	28		24	53		4		7														ФІТ.ІУСТ	всі

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр											II семестр											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
13	Переддипломна практика(3 тижні)												4,5	135					45	90				8д	ФІТ.ІУСТ		
14	Виконання дипломної роботи бакалавра												7,5	225					75	150					ФІТ.ІУСТ		
15	Атестація												1,5	45					15	30					ЗК.НК		
Разом за 4 курсом		30,0	900	326	174	40	112	484	90	23	0	4	3	30,0	900	214	118	32	64	416	270	24		2	4		
Середнє тижневе навантаження		23,3											23,8														

IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Проектно-технологічна практика (виробнича)	6	3	90	2	диф.залік
2	Педагогічна практика	7	4,5	135	3	диф.залік
3	Переддипломна практика	8	4,5	135	3	диф.залік

V. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист дипломної роботи бакалавра	8

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

Декан факультету інформаційних технологій

Ігор ПОВХАН

Погоджено:

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК

