

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/17/17/14 тижнів)											II семестр (17/16/15/10 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			робота/проект	екзамен				залік	всього ауд. год.	в тому числі			робота/проект	екзамен	залік											
					лекції	практичні (семінар.)	лабораторні								лекції						практичні (семінар.)	лабораторні	робота/проект						екзамен	залік	
1 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2023 році)																															
1	Історія та культура України	3,0	90	44	24	20		46		2,44			1															ФІМВ.АЕК	всі		
2	Вступ до ІТ	5	150	74	34	40		76		4,11			1															ФІТ.ПЗС			
3	Алгебра і аналітична геометрія	5,0	150	74	48	26		76		4,11		1																ФІТ.ІФМД			
4	Іноземна мова	3,0	90	44			44	46		2,44			1	3	90	44			44	46	44					2		ФМЕВ.ПЛ	всі		
5	Комп'ютерна дискретна математика	4,0	120	60	34	26		60		3,33			1	4	120	60	34	26		60	26				2			ФІТ.ІУСТ			
6	Фізика	5,0	150	66	34	16	16	84		3,67		1		5	150	50	34	16	16	84	16				2			ФІТ.ІФМД	всі		
7	Основи програмування та алгоритмічні мови	5,0	150	74	36	18	20	76		4,11		1		5	150	76	38	20	18	75	38				2			ФІТ.ПЗС			
8	Математичний аналіз													5	150	74	48	26		76	26				2			ФІТ.ІФМД			
9	Комп'ютерна графіка та візуалізація даних													4	120	52	24		28	68	28				2			ФІТ.ПЗС			
10	Алгоритми і структури даних													4	120	52	32	20		68	20				2			ФІТ.ПЗС			
Разом за I курсом		30,0	900	436	210	146	36	464	0	24	0	3	4	30	900	408	210	108	90	477	198	0	0	4	3						
Середнє тижнєве навантаження		24,2											24,0																		

№ з/л	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/17/17/14 тижнів)											II семестр (17/16/15/10 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.	лекції	практичні (семінар.)				лабораторні	курсова робота/проект	екзамен			залік	всього ауд. год.	лекції				практичні (семінар.)	лабораторні	курсова робота/проект			екзамен	залік	
2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)																												
1	Ділова українська мова	3	90	36	6	30		54		2,1			2												ФілФ.УМ	всі		
2	Іноземна мова за проф. спрямуванням	2,0	60	30			30	30		2			3	2,0	60	30			30	30			2		4	ФМЕВ.ПЛ	всі	
3	Диференціальні рівняння	5,0	150	68	40	28		82		4			3													ФІТ.ІФМД		
4	Теорія ймовірності, ймовірнісні процеси та матем. статистика													5,0	150	74	30	20	24	76			5		4	ФІТ.ІФМД		
5	Об'єктно-орієнтоване програмування	4,0	120	60	32		28	60		4			3	4,0	120	60	32		28	60			4		4	ФІТ.ПЗС	всі	
6	Комп'ютерні мережі	4,0	120	60	32		28	60		4			3													ФІТ.ІУСТ		
7	Технологія програмування та створення програмних продуктів													4,0	120	60	32		28	60			4			4	ФІТ.ПЗС	
8	Охорона праці та БЖД	3,0	90	30	20	10		60		2			3													ФІТ.ІФМД	всі	
9	Менеджмент													3,0	90	30	18	12		60			2			4	ЕФ.ЕП	всі
10	Графічне та геометричне програмування	4,0	120	60	32		28	60		4			3	4,0	120	60	32		28	60			4		4	ФІТ.ПЗС		
11	Сучасні мови програмування	5,0	150	64	36		28	86		4			3	5,0	150	60	32		28	88			4		4	ФІТ.ІУСТ		
12	Курсова робота з профільюючих дисциплін													3,0	90					30	60			4			ФІТ.ПЗС	
Разом за 2 курсом		30	900	408	198	68	142	492	0	26	0	4	4	30	900	374	176	32	166	464	60	25	1	5	2			
Середнє тижневе навантаження		24,0											23,4															

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/17/17/14 тижнів)											II семестр (17/16/15/10 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
3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 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	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
4	Операційні системи	4,0	120	60	32		28	60		4		5														ФІТ.ПЗС	всі
5	Веб-технології та веб-дизайн	5,0	150	68	40		28	82		4		5														ФІТ.ПЗС	всі
6	Адміністрування комп'ютерних мереж і операційних систем													3,0	90	40	16	24		48		3		6		ФІТ.ПЗС	всі
7	Методика викладання інформатики													4,0	120	60	34	26		60		4		6		ФІТ.ІФМД	всі
8	Проектування баз даних та експертних систем	4,0	120	60	32		28	60		4		5		4,0	120	60	32		28	60		4		6		ФІТ.ПЗС	всі
9	Розробка інтернет-клієнт серверних систем	4,0	120	60	34		26	60		4		5		4,0	120	44	34		10	46	30	3	6	6		ФІТ.ПЗС	всі
10	Розробка інформаційних систем для мобільних платформ													4,0	120	60	34		26	60		4		6		ФІТ.ІУСТ	всі
11	Системне програмування													4,0	120	60	36		24	60		4		6		ФІТ.ПЗС	всі
12	Технологічна практика (виробнича)													3,0	90					30	60			6д		ФІТ.ПЗС	всі
Разом за 3 курсом		30,0	900	414	226	78	110	486	0	27	0	4	3	30,0	900	384	220	76	88	424	90	26	6	5	3		
Середнє тижневе навантаження		24,4											25,6														

№ з/л	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18/17/17/14 тижнів)											II семестр (17/16/15/10 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки			
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	всього ауд. год.	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю						
				в тому числі						курсова робота/проект	екзамен	залік				в тому числі						курсова робота/проект	екзамен			залік		
				лекції	практичні (семінар.)	лабораторні										лекції	практичні (семінар.)	лабораторні									курсова робота/проект	екзамен
4 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)																												
1	Моделювання систем	4,0	120	54	30	12	12	66		4		7															ФІТ.ПЗС	всі
2	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	120	52	28		24	68		4		7															ФІТ.ІУСТ	всі
3	Проектування автоматизованих систем в управлінському та фінансовому обліку	5,0	150	52	28		24	98		4		7															ФІТ.ПЗС	всі
4	Програмні технології захисту інформації	4,5	135	52	28		24	83		4		7															ФІТ.ПЗС	всі
5	Сучасні технології програмування для мобільних платформ												4,0	120	58	34	24		62		6					8	ФІТ.ПЗС	всі
6	Технології комп'ютерного проектування												4,0	120	56	24		32	64		6				8	ФІТ.ІУСТ	всі	
7	Основи програмування на мові Асемблер	4,0	120	58	34		24	62		4		7	4,0	120	58	34		24	62		6			8	ФІТ.ПЗС	всі		
8	Розробка програмного забезпечення для офісних систем	4,0	120	56	32	6	18	64		4		7														ФІТ.ПЗС	всі	
9	Низькорівневе програмування мікроконтролерів												4,5	135	58	26	32		77		6			8	ФІТ.ПЗС	всі		
10	Педагогічна практика	4,5	135					45	90			7д															ФІТ.ІФМД	всі

