

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Цифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
		Чотирирічне оцінювання	Дворічне оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	Семестри											
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи			у тому числі:					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
										Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		Кількість тижнів в семестрі																	
		16	16	16	16	16	16		16	8																						
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																
1.1 Цикл загальної підготовки																																
ОК 1	Іноземна мова за фахом	2,4,6		3			12	360	224			224		136	3	2	3	2	2	2												
ОК 2	Історія України: цивілізаційний вимір	1					3	90	48	32			16	42	3																	
ОК 3	Філософія	4					3	90	48	32			16	42				3														
ОК 4	Банківська студія "Тайм-менеджмент та міжособистісні комунікації в бізнесі"		1				5	150	64	32		32		86	4																	
ОК 5	Банківська студія «Банківська система»		2				3	90	48	24		24		42		3																
ОК 6	Вступ до фаху		1				3	90	48	32		16		42	3																	
ОК 7	Інформаційні технології	1					6	180	80	32		48		100	5																	
ОК 8	Вища математика	2	1				11	330	144	64		80		186	5	4																
ОК 9	Дискретна математика	2	1				9	270	128	64		64		142	4	4																
Усього за циклом 1.1		8	5	3			55	1650	832	312		488	32	818	27	13	3	5	2	2	0	0	0	0	0	0						
1.2 Цикл професійної підготовки																																
ОК 10	Основи алгоритмізації та програмування	2		1			6	180	80	32		48		100		5																
ОК 11	Алгебра і теорія чисел		2	1			4	120	64	32		32		56	4																	
ОК 12	Теорія ймовірностей та математична статистика	4	3	1			7	210	96	48		48		114		4	2															
ОК 13	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		1		1	5	150	64	32		32		86		4																
ОК 14	Спеціальні розділи математики		3	1			4	120	48	16		32		72		3																
ОК 15	Алгоритми та структури даних		3	1			3	90	32	16		16		58		2																
ОК 16	Комп'ютерна схематехніка та архітектура комп'ютерів	3		1			5	150	80	48		32		70		5																
ОК 17	Операційні системи	4		1			5	150	64	32		32		86			4															
ОК 18	Комп'ютерні системи та мережі	5		1		1	5	150	64	32		32		86				4														
ОК 19	Фізика та електротехніка	5		1			5	150	80	48		32		70				5														
ОК 20	Цифрова економіка		5	1			5	150	64	32		32		86				4														
ОК 21	Технологія створення програмних продуктів		6	1			4	120	64	32		32		56					4													

ОК 22	Методи та системи штучного інтелекту	8		1			4	120	64	32		32		56							8					
ОК 23	Основи кібербезпеки		2	1			3	90	48	32		16		42		3										
ОК 24	Теорія інформації та кодування		4	1			5	150	64	32		32		86			4									
ОК 25	Прикладна криптологія	7	6	1			7	210	96	64		32		114							4	2				
ОК 26	Безпека комп'ютерних мереж	6		1		1	4	120	64	32		32		56							4					
ОК 27	Великі дані в захисті інформації	6		1			4	120	64	32		32		56							4					
ОК 28	Комплексні системи захисту інформації	5		1			4	120	64	32		32		56				4								
ОК 29	Управління інформаційною безпекою		7	1			4	120	48	32		16		72								3				
ОК 30	Технічний захист інформації	7		1		1	5	150	64	32		32		86								4				
ОК 31	Стеганографія	7		1			5	150	64	32		32		86								4				
ОК 32	Система стандартів та нормативне забезпечення захисту інформації		8	1			5	150	56	32		24		94									7			
ОК 33	Навчальна практика – проектно-технологічна (без відриву)		6				6	180	64			64		116							4					
ОК 34	Виробнича практика		8				6	180						180												
ОК 35	Кваліфікаційна бакалаврська робота	8					5	150						150												
	Атестаційний екзамен	8																								
Усього за циклом 1.2		16	13	23		4	125	3750	1560	784	0	776	0	2190	0	12	18	10	17	20	13	15	0	0	0	0
Усього за обов'язковою частиною		24	18	26		4	180	5400	2352	1056	0	1264	32	3008	27	25	21	15	19	22	13	15	0	0	0	0

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1 Цикл загальної підготовки

ВК 1	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1		3				3	90	28	28				62			2									
ВК 2	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2		4				3	90	28	28				62			2									
ВК 3	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 3		5				3	90	28	28				62				2								
ВК 4	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 4		6				3	90	28	28				62					2							
Всього за циклом 2.1		0	4				12	360	112	112	0	0	0	248	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0

2.2 Цикл професійної підготовки

ВК 5	Вибіркова дисципліна за фахом 1 Чисельні методи / Чисельний аналіз та наукові обчислення		4	1			6	180	80	32		48		100				5								
ВК 6	Вибіркова дисципліна за фахом 2 Комп'ютерна графіка та веб-дизайн / Вебпрограмування	5		1			4	120	64	32		32		56					4							
ВК 7	Вибіркова дисципліна за фахом 3 Економіко-математичні методи та моделі / Методи та моделі в економіці	3		1			6	180	80	32		48		100			5									
ВК 8	Вибіркова дисципліна за фахом 4 Організація баз даних та знань / Структури знань та даних		4	1		1	5	150	80	32		48		70				5								
ВК 9	Вибіркова дисципліна за фахом 5 Безпека банківських систем/ Безпека фінансових технологій		5	1			4	120	48	32		16		72					3							

