Додаток 5

З а т в е р д ж у ю

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

"_____"_____20____року

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності: 122 Комп`ютерні науки , освітньо-професійної програми Комп`ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі

Курс 1 денна форма навчання

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів														II семестр 16 навчальних тижнів														Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева			у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари										
1	Іноземна мова	6	180	180		180	90	54			54		36					1	90	54			54		36					1		кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
2	Історія України	3	90	90		90	90	48	32		16		42				1																		кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
3	Банківська студія "Тайм-менеджмент та міжособистісні комунікації в бізнесі"	5	150	150		150	150	64	32		32		86					1																	кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
	Тайм-менеджмент								10		10																								
	Міжособистісні комунікації в бізнесі								22		22																								
4	Вступ до фаху	3	90	90		90	90	48	32		16		42					1																	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Інформаційні технології	6	180	180		180	180	80	32		48		100	1				1																	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Вища математика	12	360	360		360	180	80	32		48		100					1	180	64	32		32		116					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Дискретна математика	9	270	270		270	135	64	32		32		71					1	135	64	32		32		71					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Банківська студія «Банківська система»	3	90	90		90													90	48	24		24		42						1	кафедра банківського бізнесу та фінансових технологій
9	Основи алгоритмізації та програмування	6	180	180		180													180	80	32		48		100	1				1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Алгебра і теорія чисел	4	120	120		120													120	64	32		32		56						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Фінансова математика / Математичні основи фінансового аналізу економічних процесів	3	90	90		90													90	48	16		32		42						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
	Факультативи																																		
	Фізичне виховання						64	64			64								64	64			64												кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
		60	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**915**	**438**	**192**	**0**	**246**	**0**	**477**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**885**	**422**	**168**	**0**	**254**	**0**	**463**	**1**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю

Атестація

Назва	Семестр

"_____" _____ 20_____року

Директор інституту_____ Борис САМОРОДОВ

З а т в е р д ж у ю

Додаток 5

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

"_____"_____20____року

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності: 122 Комп`ютерні науки , освітньо-професійної програми Комп`ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі

Курс 2 денна форма навчання

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 16 навчальних тижнів													Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі													у тому числі																											
									лекції	лабараторні	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева			лекції	лабараторні	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева	
1	УБС студія "Банківська система" (рівень А)	6	180	180		180	180	60	30		30		120		1				1																																кафедра банківського бізнесу та фінансових технологій
2	Комп'ютерні системи та мережі (Рівень В - Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів)	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1	1	1																																	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Комп'ютерні системи та мережі (Рівень А - Фізика та електротехніка)	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1			1																																кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Інформаційний менеджмент та теорія прийняття рішень	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																																	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Економіко-математичні методи та моделі / Методи та моделі в економіці	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1			1																																кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Комп'ютерні системи та мережі (Рівень С - Комп'ютерні системи та мережі)	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1		1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Інформаційні технології (Рівень А - Операційні системи)	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1		1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1		1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Системи обробки економічної інформації	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1			1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Міжфакультетська дисципліна 1	3	90	90		90	90	32	32				58						1																																
11	Міжфакультетська дисципліна 2	3	90	90		90														90	28	28				62						1	
	Факультативи																																																				
	Фізичне виховання							64	64		64									64	64			64																												
		60	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**990**	**332**	**182**	**0**	**150**	**0**	**658**	**0**	**1**	**4**	**1**	**2**	**4**	**810**	**268**	**148**	**0**	**120**	**0**	**542**	**0**	**0**	**4**	**0**	**3**	**2**	

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю

Атестація

Назва	Семестр

"_____" _____ 20_____року

Директор інституту_____ Борис САМОРОДОВ

З а т в е р д ж у ю

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Проректор з науково-педагогічної роботи
_____ Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

"_____"_____20____року

Робочий навчальний план

Спеціальності: 122 Комп`ютерні науки , освітньо-професійної програми Комп`ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі

Курс 3 денна форма навчання

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 16 навчальних тижнів													Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі													у тому числі																											
									лекції	лабараторні	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева			лекції	лабараторні	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева	
1	УБС студія "Лідерство та командна робота"	6	180	180		180	180	60	30		30		120		1				1														кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
2	Інформаційні технології (Рівень В - Цифрова економіка)	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1			1														кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Комп'ютерна графіка та веб-дизайн	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Організація баз даних та знань / Структури знань та даних	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1	1	1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Програмування (Рівень В -Технологія створення програмних продуктів)	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1		1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Управління інформаційною безпекою	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1			1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Спеціалізовані мови програмування	6	180	180		180														180	60	30		30		120		1				1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Інтелектуальний аналіз даних	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1		1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Навчальна практика (Проектно-технологічна практика)	6	180	180		180														180	60			60		120						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
		60	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**900**	**300**	**150**	**0**	**150**	**0**	**600**	**0**	**1**	**4**	**1**	**3**	**2**	**900**	**300**	**120**	**0**	**180**	**0**	**600**	**0**	**1**	**3**	**0**	**2**	**3**	

Примітка:
Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна практика (Проектно-технологічна практика) (без відриву)	16	180	залік

Атестація

Назва	Семестр

"_____" _____ 20_____року

Директор інституту_____ Борис САМОРОДОВ

Додаток 5

З а т в е р д ж у ю

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

"_____"_____20____року

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності: 122 Комп`ютерні науки , освітньо-професійної програми Комп`ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі

Курс 4 денна форма навчання

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів														II семестр 7 навчальних тижнів														Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання			
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирибальна	двобальна		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирибальна	двобальна		
									лекції	лабораторні	практичні	семінари																										
1	Технології захисту інформації	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																				кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Моделювання бізнес-процесів безпеки /Технологічне моделювання	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																				кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Методи та системи штучного інтелекту/Організація штучного інтелекту	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1			1																				кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Проектування інформаційних систем безпеки/Проектування технологічних систем	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																				кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Бакалаврський тренінг (семінар)	6	180	180		180	180	60			60		120						1																				кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Крос-платформне програмування/Програмування мобільних додатків	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1		1						кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Інформаційні системи і технології в обліку та банках/Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1			1					кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Технологія комп`ютерного проектування/ Системи комп`ютерного проектування	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1			1					кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Виробнича практика	6	180	180		180														180	0					180						1					кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Кваліфікаційна бакалаврська робота	6	180	180		180														180	0					180											кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
		60	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**900**	**300**	**120**	**0**	**180**	**0**	**600**	**0**	**0**	**4**	**0**	**3**	**2**	**900**	**180**	**90**	**0**	**90**	**0**	**720**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**3**																		

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Бакалаврський тренінг (семінар) (без відриву)	7	180	залік
2	Виробнича практика	4	180	залік

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна бакалаврська робота	8

"_____" _____ 20_____року

Директор інституту_____ Борис САМОРОДОВ

З а т в е р д ж у ю

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

"_____"_____20____року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності: 122 Комп`ютерні науки , освітньо-професійної програми Комп`ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі

Курс 2, 3 денна форма навчання

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	з	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 16 навчальних тижнів													Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на іноземній навчальній рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі					реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева		всього	у тому числі						реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари																																					
1	Комп'ютерні системи та мережі (Рівень С - Комп'ютерні системи та мережі)	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																												кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Інформаційні технології (Рівень А - Операційні системи)	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																												кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Адміністрування та моніторинг комп`ютерних систем	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1		1																												кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Системи обробки економічної інформації	6	180	180		180	180	60	30		30		120			1			1																												кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Міжфакультетська дисципліна 1	3	90	90		90	90	32	32				120						1																												
6	Міжфакультетська дисципліна 2	3	90	90		90	90	32	32				120						1																												
7	УБС студія "Лідерство та командна робота"	6	180	180		180														180	60	30		30		120		1					1											кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
8	Інформаційні технології (Рівень В - Цифрова економіка)	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1				1											кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Комп'ютерна графіка та веб-дизайн	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1				1											кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1				1											кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Організація баз даних та знань / Структури знань та даних	6	180	180		180														180	60	30		30		120			1				1	1	1								кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
	Факультативи																																														
	Фізичне виховання							64	64		64																																				
		60	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**900**	**304**	**184**	**0**	**120**	**0**	**720**	**0**	**0**	**4**	**0**	**3**	**3**	**900**	**300**	**150**	**0**	**150**	**0**	**600**	**0**	**1**	**4**	**1**	**3**	**2**	

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю

Атестація

Назва	Семестр

"_____" _____ 20_____року

Директор інституту_____ Борис САМОРОДОВ