Затверджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

"29" 08 2022 року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

на 2022-2023 навчальний рік

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
						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П- практика, К-канікули, Д-дипломне проектування та захист, // - атестація

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: чотирирівнева	дворівнева	II семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: чотирирівнева	дворівнева	Кафедри
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																																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		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						32	32			32									32	32			32																											
		60	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**915**	**438**	**192**	**0**	**246**	**0**	**477**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**885**	**422**	**168**	**0**	**254**	**0**	**463**	**0**	**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

"29" 08 2022 року

Атестація

Назва	Семестр

Директор інституту Борис САМОРОДОВ

Затверджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

„24" 08 2022 року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

на 2022-2023 навчальний рік

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	К/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С/К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П- практика, К-канікули, Д-дипломне проектування та захист, // - атестація

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів СКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично видалено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: чотирирівнева	дворівнева	II семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: чотирирівнева	дворівнева	Кафедри
1	Теорія ймовірностей та математична статистика	7	210	210		210	120	64	32		32		56						1	90	32	16		16		58					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Спеціальні розділи математики	4	120	120		120	120	48	32		16		72						1														кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Алгоритми та структури даних	3	90	90		90	90	32	16		16		58						1														кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Об`єктно-орієнтоване програмування	5	150	150		150	150	64	32		32		86				1	1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Чисельні методи / Чисельний аналіз та наукові обчислення	5	150	150		150	150	80	32		48		70						1														кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Економіко-математичні методи та моделі / Методи та моделі в економіці	6	180	180		180	180	80	32		48		100					1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Філософія	3	90	90		90														90	48	32		16		42					1		кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
8	Операційні системи	5	150	150		150														150	64	32		32		86					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Фізика та електротехніка	6	180	180		180														180	80	48		32		100						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Схемотехніка комп`ютерних систем	5	150	150		150														150	80	48		32		70					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Системи обробки економічної інформації	5	150	150		150														150	80	48		32		70						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
12	Міжфакультетська дисципліна 1	3	90	90		90	90	32	32				58						1														
13	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	900	400	208	0	192	0	500	0	0	0	1	2	5	900	412	252	0	160	0	488	0	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

24. 08 2022 року

Атестація

Назва	Семестр

Директор інституту Борис САМОРОДОВ

З а т в е р д ж у ю

Проректор з науково-педагогічної роботи

"24" 08 2022 року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

на 2022-2023 навчальний рік

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	К/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С/К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П- практика, К-канікули, Д-дипломне проектування та захист, // - атестація

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	Кількість годин: фактично виділено	Кількість годин: прочитано в минулому році	Кількість годин: на поточний навчальний рік	I семестр 15 навчальних тижнів: всього	I сем.: з них аудиторних: всього	I сем.: у тому числі: лекції	I сем.: лабораторні	I сем.: практичні	I сем.: семінари	I сем.: самостійна робота	I сем.: контрольні роботи	I сем.: Індивідуальні завдання: реферати, переклади	I сем.: розрахунково-графічні роботи	I сем.: курсові роботи	I сем.: Шкала оцінювання: чотирирівнева	I сем.: дворівнева	II семестр 15 навчальних тижнів: всього	II сем.: з них аудиторних: всього	II сем.: у тому числі: лекції	II сем.: лабораторні	II сем.: практичні	II сем.: семінари	II сем.: самостійна робота	II сем.: контрольні роботи	II сем.: Індивідуальні завдання: реферати, переклади	II сем.: розрахунково-графічні роботи	II сем.: курсові роботи	II сем.: Шкала оцінювання: чотирирівнева	II сем.: дворівнева	Кафедри
1	УБС студія "Лідерство та командна робота"	5	150	150		150	150	60	30		30		90						1														кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
2	Інформаційні технології (Рівень В - Цифрова економіка)	5	150	150		150	150	60	30		30		90						1														кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Комп'ютерна графіка та веб-дизайн	6	180	180		180	180	60	30		30		120					1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	5	150	150		150	150	60	30		30		90					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															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Міжфакультетська дисципліна 3	3	90	90		90	90	32	32				58						1														
7	Програмування (Рівень В -Технологія створення програмних продуктів)	5	150	150		150														150	60	30		30		90					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Управління інформаційною безпекою	6	180	180		180														180	60	30		30		120						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Спеціалізовані мови програмування	5	150	150		150														150	60	30		30		90						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Інтелектуальний аналіз даних	5	150	150		150														150	60	30		30		90					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Навчальна практика (Проектно-технологічна практика)	6	180	180		180														180	60			60		120						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
12	Міжфакультетська дисципліна 4	3	90	90		90														90	28	28				62						1	
		60	1800	1800	0	1800	900	332	182	0	150	0	568	0	0	0	1	3	3	900	328	148	0	180	0	572	0	0	0	0	2	4	

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

24 . 08 2022 року

Директор інституту Борис САМОРОДОВ

Додаток 5

Затверджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

"29" 08 2022 року

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план
на 2022-2023 навчальний рік
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	КТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП/С	С	С/К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П- практика, К-канікули, Д-дипломне проектування та захист, // - атестація

№ з/п	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 15 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	дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирибальна	дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари										
1	Технології захисту інформації	6	180	180		180	180	60	30		30		120					1																	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Моделювання бізнес-процесів безпеки /Технологічне моделювання	6	180	180		180	180	60	30		30		120					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																	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Проектування інформаційних систем безпеки/Проектування технологічних систем	6	180	180		180	180	60	30		30		120					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		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	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	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**	**0**	**0**	**3**	**2**	**900**	**180**	**90**	**0**	**90**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**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

29 08 2022 року

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна бакалаврська робота	8

Директор інституту Борис САМОРОДОВ