Затверджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

"24" 08 2021 року

Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Робочий навчальний план

на 2022-2023 навчальний рік

Спеціальності: 125 Кібербезпека, освітньо-професійної програми Кібербезпека у фінансових технологіях

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	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	Основи кібербезпеки	3	90	90		90														90	48	32		16		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**	**184**	**0**	**238**	**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

"24" 08 2021 року

Атестація

Назва	Семестр

Директор інституту Борис САМОРОДОВ

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: 125 Кібербезпека, освітньо-професійної програми Кібербезпека у фінансових технологіях

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, А - атестація

№ 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 виконано	перенесено з минулого року	за поточний навчальний рік	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	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	
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	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	5	150	150		150	150	80	48		32		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	Теорія інформації та кодування	5	150	150		150														150	64	32		32		86						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Організація баз даних та знань / Структури знань та даних	5	150	150		150														150	80	32		48		70						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Чисельні методи / Чисельний аналіз та наукові обчислення	6	180	180		180													1	180	80	32		48		100						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**	**224**	**0**	**176**	**0**	**500**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**5**	**900**	**396**	**204**	**0**	**192**	**0**	**504**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	

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

Практика

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

Атестація

Назва	Семестр

29. 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: 125 Кібербезпека, освітньо-професійної програми Кібербезпека у фінансових технологіях

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	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, А – 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 15 навчальних тижнів													Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	за 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		всього	у тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирирівнева	дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари									лекції	лабораторні	практичні	семінари									
1	УБС студія "Лідерство та командна робота"	5	150	150		150	150	60	30		30		90					1															кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
2	Фінансові технології (Рівень В - Цифрова економіка)	5	150	150		150	150	60	30		30		90					1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Комп'ютерні системи та мережі (Рівень D - Безпека комп'ютерних мереж)	6	180	180		180	180	60	30		30		120				1	1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Інформаційні технології (Рівень D - Технології проектування та оцінювання людино-машинних інтерфейсів) /Моделювання (Рівень С -Теорія прийняття рішень)	5	150	150		150	150	60	30		30		90					1															кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Програмування (Рівень D - Високорівневе программування (веб-программування)/Фінансові технології (Рівень С - Безпека фінансових ринків)	6	180	180		180	180	60	30		30		120				1																кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Міжфакультетська дисципліна 3	3	90	90		90	90	32	32				58					1															
7	Інформаційні технології (Рівень F - Технологія створення програмних продуктів)	5	150	150		150													150	60	30		30		90					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Кібербезпека (Рівень С - Система стандартів інформаційної безпеки)	6	180	180		180													180	60	30		30		120						1	кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Інформаційні технології (Рівень E - Великі дані)	5	150	150		150													150	60	30		30		90					1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Кібербезпека (Рівень В - Функціональна безпека комп'ютерних систем)	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	2	4	900	328	148	0	180	0	572	0	0	0	0	3	3	

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

Практика

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

«29» 08 2022 року

Атестація

Назва	Семестр

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: 125 Кібербезпека , освітньо-професійної програми Кібербезпека у фінансових технологіях

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	К/ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ/С	С	С/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

№ п/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 відведено	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		практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирибальна	диференц		всього	у тому числі		практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	чотирибальна	диференц	
									лекції	лабораторні																										
1	Кібербезпека (Рівень E - Проектування інформаційних систем безпеки)	6	180	180		180	180	60	30		30		120					1																		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Моделювання (Рівень D - Моделювання бізнес-процесів безпеки)	6	180	180		180	180	60	30		30		120					1																		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Математика (Рівень D - Методи та системи штучного інтелекту)	6	180	180		180	180	60	30		30		120					1																		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Кібербезпека (Рівень F - Основи протидії кіберзлочинності та цифрова криміналістика) /Фінансові технології (Рівень D - Платіжні системи, технології та сервіси)	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	Кібербезпека (Рівень D - Комплексні системи захисту інформації)	6	180	180		180														180	60	30		30		120						1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Кібербезпека (Рівень G - Організація та проведення тестування на проникнення та соціальна інженерія)/Комп'ютерні системи та мережі (Рівень E - Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем)	6	180	180		180														180	60	30		30		120						1		кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Кібербезпека (Рівень H - Правові основи інформаційної безпеки)/Кібербезпека (Рівень I - Інформаційна безпека держави)	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	1860	900	300	120	0	180	0	600	0	0	0	0	3	2	900	180	90	0	90	0	720	0	0	0	0	2	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
1	Бакалаврський тренінг (семінар) (без відриву)	16	180	залік
2	Виробнича практика	4	180	залік
3				

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна бакалаврська робота	8

29 08 2022 року

Директор інституту Борис САМОРОДОВ