

Затверджую

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

"__" _____ 20__ року спеціальності 125 Кібербезпека

освітня програма "Кібербезпека"
(пифр і назва спеціальності)

Курс 1 _____ дення _____ форма навчання
(день, місяць)

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	т	т	т	т	с	к	к	т	т	с	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; // - складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ 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											Кафедра				
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання					
								лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, перекази розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева			лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, перекази розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева		Дворівнева			
																															всього	лекції	лабораторні
1	Історія України	3	90	90	90	90	48	32		16	42	1				+															Українознавства		
2	Вступ до фаху	4	120	120	120	120	64	32	32	56	1					+															Безпеки інф сист. і техн.		
3	Іноземна мова	4	180	180	120	60	32		32	28	1						+	60	32			32	28	1					+	Іноз.мов			
4	Вища математика, теорія ймовірностей	16	720	720	480	240	96	64	32	144	1					+		240	64	32		32	176	1					+	Вищ.матем. та інформ.			
5	Дискретна математика	7	210	210	210	120	64	32	32	56	1						+	90	64	32		32	26	1					+	Теоретич. та прикл. інформ.			
6	Фізика	7	210	210	210	120	64	32	16	16	56	1					+	90	64	32		32	26	1					+	Моделюв. сист. і техн.			
7	Алгоритмізація та програмування	10	300	300	300	150	64	32	32		86	1						150	64	32	32		86	1					+	Штуч. інтел. та прог. забезпеч.			
8	Об'єктно-орієнтоване програмування	5	300	300	150													150	64	32	32		86	1					+	Штуч. інтел. та прог. забезпеч.			
9	Інформаційні технології	4	240	240	120													120	64	32	16	16	56	1					+	Теоретич. та прикл. системотехн.			
16	Фізичне виховання (факультатив)		540	540	180	90	64		64		26							90	64		64		26								Фізвих.		
	Разом	60	2370	2370	0	1800	900	432	224	48	160	0	468	7	0	0	0	4	3	900	416	192	80	144	0	484	7	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
	Навчальна			
	Виробнича			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"__" _____ 20__ року

Декан факультету

[Підпис]
(підпис) *[Підпис та ініціали]*

Затверджую

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

напряму підготовки 6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем

(шифр і назва спеціальності)

Курс 3 денна форма навчання

(дні тижня, години)

Calendar grid showing months from Вересень to Серпень and days of the week.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

Main curriculum table with columns for course credits, hours, semesters, and subjects. Includes rows for 'Теорія інформації і кодування', 'Метрологія та вимірювання...', 'Операційні системи', etc.

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

Table for 'Практика' (Practicals) with columns for name, number of weeks, hours, and control form.

Table for 'Атестація' (Assessment) with columns for name and semester.

20 року

Декан факультету

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

" " 20 року напряму підготовки 6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем

(шифр і назва спеціальності)

Курс 4 денна форма навчання

(день, тиждень)

Курс	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	т	т	т	т	т	т	п	п	п

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – дипломне проектування та захист

№ п/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКСТ	I семестр 16 навчальних тижнів												II семестр 12 навчальних тижнів												Кафедра					
			Кількість годин				з них аудиторних								з них аудиторних				з них аудиторних				Шкала оцінювання									
			за навчальним планом	фактично вилічено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання		самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання									
			всього	всього	лекції	лабораторії	практичні	семінари	Чотирирівнева	Дворівнева						всього	всього						лекції	лабораторії	практичні	семінари		Чотирирівнева	Дворівнева			
1	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	2	72	72		72	32	16		16		40	1			+												Безп. інф. сист. і техн.				
2	Охорона праці	1,5	54	54		54	32	32				22				+												Модел. сист. і техн.				
3	Екологія	1,5	54	54		54	32	20		12		22	1				+											Модел. сист. і техн.				
4	Математичне моделювання складних систем	5	180	180		180	64	32		32		116	1				+											Теор. та прикл. системотехн.				
5	Компоненти складних комп'ютерних мереж	5	180	180		180	64	32		32		116	1		1	+												Штуч. інтел. та прог. забезп.				
6	Стеганогія	4	144	144		144	48	24	16	8		96	2		1	+												Безп. інф. сист. і техн.				
7	Спеціалізовані мови програмування	5	180	180		180	64	32	32			116	2				+											Безп. інф. сист. і техн.				
8	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	11	684	396		396	180	64	32	16	16		116				+	216	60	40	10	10		156	1		1	+	Безп. інф. сист. і техн.			
9	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	11	396	396		396	180	80	40		40		100	2			+	216	84	48	24	12		132	1			+	Безп. інф. сист. і техн.			
10	Управління інформаційною безпекою	4	144	144		144												144	48	24		24		96	1			+	Безп. інф. сист. і техн.			
11	Менеджмент	3	108	108		108												108	24	20		4		84	2		2	+	Штуч. інтел. та прог. забезп.			
12	Спеціальні методи обробки даних в телекомунікаційних системах	5	180	180		180												180	48	24		24		132	2			+	Електрон. і управл. Систем			
13	Оптоінформатика	4	144	144		144												144	48	24	24			96	2			+	Теор. та прикл. системотехн.			
14	Переддипломна практика	5	180	180		180												180	0					180				+	Безп. інф. сист. і техн.			
Разом		67	2700	2412	0	2412	1224	480	260	64	156	0	744	10	0	2	1	4	5	1188	312	180	58	74	0	876	9	0	2	1	3	4

Примітка:

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
	Наявчальна			
	Переддипломна	2	180	залік
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр
Атестаційний екзамен	8
Дипломна робота	8

" " 20 року

Декан факультету

(Handwritten signatures and stamps)

Затверджую

Ректор

" 20 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 125 Кібербезпека освітньо-професійна програма "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"

Курс 1 (магістратура) денна форма навчання

Calendar grid showing months from September to August and days of the week.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

Main curriculum table with columns for course, discipline, credit hours, semesters, and evaluation scales.

Примітка:

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

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

Практика

Table for recording practice hours and forms.

Атестація

Table for recording exam results.

" 20 року

Декан факультету

Signatures of faculty members.

З а т в е р д ж у ю

Ректор

" " 20__ року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 125 Кібербезпека освітня програма "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"
(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 (магістратура) 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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – кавікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/л	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин												І семестр навчальних тижнів										ІІ семестр навчальних тижнів										Кафедра										
			за навчальним планом				фактично виклічено				проінтегровано 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	лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади		розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева																						
1	Науково-дослідна практика	14	420	420		420	420	0								420	0																												Безп. інф.сист.і техн.
2	Переддипломна практика	12	360	360		360	360	0								360	0																											Безп. інф.сист.і техн.	
3	Підготовка магістерської роботи	4	120	120		120	120	0								120	0																										Безп. інф.сист.і техн.		
Разом		30	900	900	0	900	900	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примітка:

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

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

Практика

№ з/л	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Науково-дослідна	12	420	залік
	Переддипломна	10	360	залік
Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом				

Атестація

Назва	Семестр
Магістерська робота	3

" " 20__ року

Декан факультету



