









Затверджую

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

"25" 05 2018 року

Робочий навчальний план спеціальності 125 Кібербезпека освітньо-професійна програма "Безпека інформаційних і комунікаційних систем" (шифр і назва спеціальності)

Курс 1 (магістратура) денна форма навчання

Курс	Березень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

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 ЕКТС	Кількість годин		I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра							
			за навчальним планом	фактично відведено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	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, презентації	розрахунково-графічні роботи	курсівні роботи	Чотирирічна		Дворічна	всього	всього	лекції	лабораторні				практичні	семінари	Чотирирічна	Дворічна		
																															у тому числі	у тому числі
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90	90	90	32	16		16	58		1		+																Українознавства	
2	Теорія надійності програмних і технічних систем	4	120	120	120	120	48	32		16	72	1			+																Безп. інф. сист. і техн.	
3	Теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних / Моделі, методи та програмно-апаратні засоби комплексу захисту інформації хмарних сервісів	6	180	180	180	180	48	32		16	132	2			1	+															Безп. інф. сист. і техн.	
4	Основи патентознавства	3	90	90	90	90	32	16		16	58	2				+															Теор. та прикл. системотехн.	
5	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	7	210	210	210	90	48	32		16	42	1				+		120	48	32		16	72	1							Модел. сист. і техн., Безп. інф. сист. і техн.	
6	Математичні основи проектування та оптимізації інформаційно-комунікаційних систем	11	330	330	330	180	48	32		16	132	1				+		150	48	32		16	102	1							Безп. інф. сист. і техн.	
7	Криптографічні методи в кібербезпеці / Моніторинг та аудит безпеки та якості інформаційних систем та програмного забезпечення	12	360	360	360	180	32	16	16		148	1				1	+	180	48	32		16	132	1							Безп. інф. сист. і техн.	
8	Стандартизація в сфері кібербезпеки	3	90	90	90													90	32	16		16	58	1							Безп. інф. сист. і техн.	
9	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Сучасні тенденції ринку ІТ	3	90	90	90													90	32	16		16	58	1							Модел. сист. і техн.	
10	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	90	90													90	32	16		16	58	2							Модел. сист. і техн., Безп. інф. сист. і техн.	
11	Безпека бездротових мереж / Основи тестування програмного забезпечення	5	150	150	150													150	48	16	16	16	102	1							Безп. інф. сист. і техн.	
Разом		60	1800	1800	1800	930	288	176	16	96	0	642	8	1	0	2	5	2	870	288	160	16	112	0	582	8	0	0	2	5	2	

**Примітка:**

Чотирирічна шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"  
Дворічна шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

**Практика**

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Навчальна			
	Переддипломна			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

**Атестація**

Назва	Семестр

"25" 05 2018 року

Декан факультету

(підпис)

В.Т. Лазурник  
(прізвище та ініціали)

*(підпис)*

