

[illegible]

ПІСЛЯДІЯЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – складання іспитів; П – практика; К – кваліфікації; // – складання атестаційного екзамєну; Д – дипломне проєктування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				I семестр				II семестр				Кафедра																	
			за навчальною практикою	фактично виконано	проценти в навчальному році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних			самостійна робота	координатні роботи	реферати, розв'язування проблемних питань	Чотирирічна	Школа освітності																		
							всього	лекції	лабораторії							практичні	семінари															
																		всього	лекції	лабораторії	практичні	семінари										
1	Електротехніка та електроніка	4	150	120		120	120	64	32	32	56	1	1	+		Ел і упр енет																
2	Теорія алгоритмів	4	120	120		120	120	64	32	32	56	1	1		+	Шт.інт та пр. заб., Мод енет.і техн.																
3	Об'єктно-орієнтоване програмування	3,5	270	270	165	105	105	64	32	32	41	1	1	+		Шт.інт та пр. заб., Мод енет.і техн.																
4	Явища мови	2	180	180	120	60	60	32		32	28			+		Мод енет.і техн. Інст. Мов																
5	Інформаційні технології	3,5	210	210	105	105	105	64	32	32	41	1		+		Теор. та аризм енет.																
6	Безпека життєдіяльності та основні охоронні праці	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1	+		Ел і упр енет , Безп енет																
7	Міжфакультетська дисципліна за вибором	3	90	90		90	90	32	32		58			+																		
8	Висна математика, теорія ймовірностей	10	720	720	420	300	150	96	48		48	54	1	2	+	Ф. Матем. і Інф., Електр і упр енет																
9	Філософія	3	90	90		90						90	48	32		Шт.інт та пр. заб.																
10	Крос-дисциплінарне програмування	4	120	120		120						120	64	32	32	+																
11	Комп'ютерна графіка	3	90	90		90						90	32			Ел і упр енет																
12	Основні теорії кіл, сигнали та процеси в електроніці	4	120	120		120						120	48	32	8	Ел і упр енет																
13	Теорія чисел, груп, полів, кілець	6	150	180		180						180	96	52	14	Безп.інф енет.і техн.																
14	Математичні методи та технології тестування і верифікації програмного забезпечення	4	120	120		120						120	64	32	32	Безп.інф енет.і техн.																
15	Міжфакультетська дисципліна за вибором	3	90	90		90						90	28	28		+																
16	Моделювання 3D-об'єктів (факультатив)	120	120		120							120	64	32	32	Мод елет.і техн.																
17	Фізичне виховання (факультатив)	360	240	120	120		60	40	40			60	40	40		Фізичн																
Разом		60	2610	2610	810	1800	840	464	240	96	128	0	376	6	0	3	2	4	4	960	476	288	86	134	0	484	8	0	8	1	5	3

Subject:

Чотирирівнева шкала оцінювання: «ніжки відкинуто», «добре», «задоволено», «незадоволено»
Двобірнієва шкала оцінювання: «ніжки здрокхвано», «не здрокхвано»

ДІЛОВОЇ				
№	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчання			
2	Виробництво			
Статування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за діями				

Стягування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою
набуття професійних компетентностей за рахунок

"15" 04 20/9 року

Декан факультету _____

विभाग १ (विशेष)

Technology

Аттестации	
Назва	Сенестр

W. B. E. D.



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальність 125 Кібербезпека освітня програма "Кібербезпека" (загальноосвітня)

Курс 4 денна форма навчання

Семестр	Середня											
	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Середня		
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
3	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
4	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - кайсун; // - складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проєктування 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 12 навчальних тижнів				Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			за навчальним планом		фактично відвідено		проценти в навчальну роль		за поточний рік (навчальний рік)		з них аудиторних у тому числі					Із загальної кількості				Школа освіти				з них аудиторних у тому числі				Із загальної кількості				Школа освіти																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			всього	лекції	лабораторії	практичні	семінари	всього	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, проекти, курсові роботи	Читання	Лекції	Лабораторії		практичні	всього	лекції	лабораторії	практичні	семінари	всього	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, проекти, курсові роботи	Читання	Лекції	Лабораторії	практичні	семінари																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	3	120	90	90	90	16	32	16	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Примітка: Чотирьохрічний цикл освіти: опісля "відмінно", "добре", "задовільно", "не задовільно". Дворічний цикл освіти: опісля "задовільно", "не задовільно".

Практика				Атестація			
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр	
1	Переддипломна	2	150	зalic	Атестаційний екзамен	8	
	Стандартна в умовах, на підприємстві, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей в фаховій				Кваліфікаційна робота бакалавра	8	

"15" 04 2019 року

Декан факультету

В.Т. Липушкін

(підпис та печатка)

С.М.М.М.

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

125 Кібербезпека освітньо-професійна програма

(L)ONTARIO FILM | 01 (en)

Курс 1 (магістратура) _____ деління _____ форми названня _____

Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																									
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

ВЛИЯНИЕ ТЭ ЗАХИСТ

[illegible]

ilpermixta:

Чотирнадцять років після оцінювання: «дуже», «задовільно», «позитивно»

Добринська школа очікувала: очіпки "Зраховано", "не зраховано"

Пряктика

№	Назва практики	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна		
2	Проектна		
3	Стажувальні в установах на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом		

Вітальні

Имя	Сектор

"15" 04 2019 року

Декан факультета

Р.Т. Лазурник
(содержание: 74, 104, 127, 130)

(गुपी टाक के टा बिन्दु-सुख)

Затверджую

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 125 кібербезпека освітня програма "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"

(спеціалізована)

Курс 2 (магістратура) форма навчання

(денна)

(форма навчання)

Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
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; ПІ – практика; К – калікули; Д – дипломне проєктування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				І семестр								ІІ семестр								Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			за індивідуальним планом	фактично відвіду	проєктовано в кінцевому році	на поточній навчальній рік	з них аудиторних				індивідуальні				з них аудиторних				індивідуальні																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							всього	лекції	лабораторії	практич.	консультації	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, неперекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотиринишеса	Діагностичеса	всього	лекції	лабораторії	практич.		консультації	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, неперекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотиринишеса	Діагностичеса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																всього	лекції	лабораторії	практич.	консультації	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, неперекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотиринишеса	Діагностичеса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Науково-дослідна практика	10	300	300	300	300	300	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Примітка:

"Чотирирічна школа оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

"Дворічна школа оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Науково-дослідна	6	300	зalic
2	Преддипломна	6	300	зalic
Студентська в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом				

"15" 04 2019 року

Декан факультету

(підпис)

(підпис та підпис)

С.М.М.М.М.