

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

“Затверджую”

Ректор Київського національного університету
будівництва і архітектури, протокол №38

П.М. Куліков

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

“ 01 ” 03 2021 рік

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

М.П.

Підготовки бакалавра з галузі знань

(назва освітнього рівня)

12 Інформаційні технології

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація - Фахівець із організації інформаційної безпеки

Спеціальність

125. "Кібербезпека"

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 3 роки 10 місяців

Освітня програма

"Безпека інформаційних і комунікаційних систем"

(назва освітньої програми)

На базі повної середньої освіти

Форма навчання - денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання і захист АВР бакалавра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				12	52
2	36	4				12	52
3	32	4	4			12	52
4	25	4	3		8	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи бакалавра (АВР)	Атестаційна випускна робота бакалавра (АВР)	8

Навчальний план																	
Спеціальність		125 "Кібербезпека"								Форма навчання		Денна					
Освітня програма		"Безпека інформаційних комунікаційних систем"								Освітній рівень		Бакалавр					
№	Дисципліни	ECTS по дисц.	Кількість годин							ECTS по семестрам							
			Всього годин	Всього ауд	Лек	лаб	пр	сам	К-ть КП, КР	1	2	3	4	5	6	7	8
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																	
OK1	Фізичне виховання	6,0	180	120			120	60		1,5	1,5	1,5	1,5				
OK2	Ділова іноземна мова	3,0	90	30			30	60		3,0							
OK3	Фізика	8,0	240	160	60	60	40	80		4,0	4,0						
OK4	Математичний аналіз	8,0	240	120	60		60	120		4,0	4,0						
OK5	Алгоритмізація та програмування	8,5	255	120	60	60		135		4,5	4,0						
OK6	Вступ до фаху	4,0	120	40	20		20	80		4,0							
OK7	Чисельні методи в інформатиці	4,0	120	60	30	30		60			4,0						
OK8	Комп'ютерна графіка та моделювання	3,5	105	50	20	30		55			3,5						
OK9	Історія української державності та культури	3,0	90	40	20		20	50			3,0						
OK10	Об'єктно - орієнтоване програмування	8,0	240	110	56	54		130	1			3,5	4,5				
OK11	Дискретна математика	4,0	120	60	30		30	60	1			4,0					
OK12	Організація баз даних	4,0	120	60	30	30		60	1			4,0					
OK13	Основи інформаційної безпеки держави	4,0	120	60	30	30		60				4,0					
OK14	Фізичні основи захисту інформації	4,0	120	60	30	30		60				4,0					
OK15	Історія філософії та філософської думки	3,0	90	30	20		10	60					3,0				
OK16	Спеціалізовані архітектури комп'ютерів	6,0	180	60	30	30		120					6,0				
OK17	Теорія інформації та кодування	6,0	180	60	30	30		120	1				6,0				

OK18	Основи академічного письма	3,0	90	30	6		24	60					3,0					
OK19	Політологія	3,0	90	30	14		16	60						3,0				
OK20	Дослідження операцій	5,0	150	60	30		30	90	1					5,0				
OK21	Системний аналіз	5,0	150	60	30		30	90	1					5,0				
OK22	Програмно-апаратні засоби захисту	5,0	150	60	30	30		90						5,0				
OK23	Тестування програмного забезпечення систем	6,0	180	60	30	30		90	1					6,0				
OK24	Системи штучного інтелекту	6,0	180	80	40	40		100	1						6,0			
OK25	Прикладна криптологія	4,0	120	60	30	30		60	1						4,0			
OK26	Проектування інформаційних систем	5,0	150	60	30	30		90	1						5,0			
OK27	Технології віртуалізації	6,0	180	70	34	36		110	1							6,0		
OK28	Комплексні системи захисту інформації	6,0	180	70	36	34		110	1							6,0		
OK29	Сучасні та перспективні системи технічного захисту інформації	4,0	120	60	30	30		60								4,0		
OK30	Захист даних в інформаційно-комунікаційних системах	11,0	330	120	60	60		210	1							5,0	6,0	
OK31	Фахова іноземна мова	3,0	90	30			30	60										3,0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																		
ВК1	Ергономіка інформаційних технологій	3,0	90	40	20	20		50						3,0				
ВК2	Комп'ютерне документознавство	3,0	90	40	20	20		50						3,0				
ВК3	Інформаційна культура	3,0	90	40	20	20		50						3,0				
ВК4	Інженерна графіка	3,0	90	40	20		20	50						3,0				
ВК5	Основи теорії кіл, сигнали та процеси в електроніці	3,0	90	40	20		20	50						3,0				
ВК6	Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	3,0	90	40	20	20		50					3,0					

Затверджую
Перший проректор
Д.О. Чернишев
"___" _____ 2021 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2021-2022 навчальний рік

спеціальності
ОП

125 "Кібербезпека"

форма навчання

денна

Безпека інформаційних і комунікаційних систем

Курс

1

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Осінній семестр (1) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (2) навчальних тижнів-20										Кафедра					
				Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				екзам. форма залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.		види робіт				екзам. форма залік
						Всього	Разом	аудиторні				КП	КР	РГР	Контр.			Всього	Разом	аудиторні					КП	КР	РГР	Контр.	
								лекції	лаб.	практ.										лекції	лаб.	практ.							
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																													
1	OK1	Фізичне виховання	90	3,0	1,5	45	30			30	15					1	1,5	45	30			30	15					1	35
2	OK2	Ділова іноземна мова	90	3,0	3,0	90	30			30	60			1	1														34
3	OK3	Фізика	240	8,0	4,0	120	80	30	30	20	40			2		1	4,0	120	80	30	30	20	40			2	1	29	
4	OK4	Математичний аналіз	240	8,0	4,0	120	60	30		30	60			1	1		4,0	120	60	30		30	60			1		1	44
5	OK5	Алгоритмізація та програмування	255	8,5	4,5	135	60	30	30		75			1	1		4,0	120	60	30	30		60			1		1	42
6	OK6	Вступ до фаху	120	4,0	4,0	120	40	20		20	80			1	1														47
7	OK7	Чисельні методи в інформатиці	120	4,0													4,0	120	60	30	30		60			1	1	47	
8	OK8	Комп'ютерна графіка та моделювання	105	3,5													3,5	105	50	20	30		55			1	1	47	
9	OK9	Історія української державності та культури	90	3,0													3,0	90	40	20		20	50			1	1	23	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																													
10	BK1	Ергономіка інформаційних технологій	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													44
11	BK2	Комп'ютерне документознавство	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													44
12	BK3	Інформаційна культура	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													47
13	BK4	Інженерна графіка	90	3,0													3,0	90	40	20		20	50			1		1	19
13	BK5	Основи теорії кіл, сигнали та процеси в електроніці	90	3,0													3,0	90	40	20		20	50			1		1	41
		Всього	1800	60,0	30,0	900	420	170	120	130	480			7	2	3	6	30,0	900	460	200	120	140	440		8	1	3	6

Декан факультету

І.В. Русан

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев

"__" _____ 2021 р.

спеціальності

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021-2022 навчальний рік

125 "Кібербезпека"	форма навчання	денна
в т.ч. скорочений термін, 1 рік навчання	Курс	2

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Осінній семестр (3) навчальних тижнів-20							Весняний семестр (4) навчальних тижнів-20							Кафедра							
						Обсяг годин					види робіт		форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин						види робіт		форма контр.				
						Всього	аудиторні			Самостійн.	КП	КР			РГР	Контр.	Всього	аудиторні			Самостійн.	КП		КР	РГР	Контр.	
							Разом	лекції	лаб.				практ.	Разом				лекції	лаб.				практ.				
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																											
1	ОК1	Фізичне виховання	90	3,0	1,5	45	30		30	15				1	1,5	45	30		30	15			1	35			
2	ОК10	Об'єктно - орієнтоване програмування	240	8,0	3,5	105	50	26	24	55		1		1	4,5	135	60	30	30	75	1		1	42			
3	ОК11	Дискретна математика	120	4,0	4,0	120	60	30	30	60	1		1											44			
4	ОК12	Організація баз даних	120	4,0	4,0	120	60	30	30	60	1		1											42			
5	ОК13	Основи інформаційної безпеки держави	120	4,0	4,0	120	60	30	30	60		1	1											47			
6	ОК14	Фізичні основи захисту інформації	120	4,0	4,0	120	60	30	30	60		1	1											47			
7	ОК15	Філософія	90	3,0											3,0	90	30	20	10	60		1	1	11			
8	ОК16	Спеціалізовані архітектури комп'ютерів	180	6,0											6,0	180	60	30	30	120		1		1	47		
9	ОК17	Теорія інформації та кодування	180	6,0											6,0	180	60	30	30	120	1		1	47			
10	ОК18	Основи академічного письма	90	3,0											3,0	90	30	6	24	60		1	1	34			
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																											
11	ВК6	Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	90	3,0	3,0	90	40	20	20	50		1		1										41			
12	ВК7	Теорія ймовірностей	90	3,0	3,0	90	40	20	20	50		1		1										44			
13	ВК8	Електроживлення захищених інформаційно-комунікаційних систем	90	3,0	3,0	90	40	20	20	50		1		1										41			
14	ВК9	Системне програмування	90	3,0											3,0	90	40	20	20	50		1		1	47		
15	ВК10	Інформаційно-комунікаційні системи	90	3,0											3,0	90	40	20	20	50		1		1	47		
		Всього	1800	60,0	30,0	900	440	206	154	80	460	2	6	3	6	30,0	900	350	156	130	64	550	2	3	2	3	5

Декан факультету

І.В. Русан

Затверджую
Перший проректор
_____ Д.О. Чернишев
"___" _____ 2021 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на **2021-2022** навчальний рік

спеціальності

125 "Кібербезпека"

форма навчання

денна

в т.ч. скорочений термін, 2 рік навчання

Курс

3

№ п/п	Шифр за ОГП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Осінній семестр (5) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (6) навчальних тижнів-20										Кафедра			
						Обсяг годин					види робіт					форма екзам. залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт					форма екзам. залік	
						Всього	Разом	аудиторні			Самостійн.	КП	КР	РГР	Контр.			Всього	Разом	аудиторні			Самостійн.	КП	КР		РГР		Контр.
								лекції	лаб.	практ.										лекції	лаб.	практ.							
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																													
1	ОК19	Політологія	90	3,0	3,0	90	30	14		16	60				1	1												23	
2	ОК20	Дослідження операцій	150	5,0	5,0	150	60	30		30	90		1			1												44	
3	ОК21	Системний аналіз	150	5,0	5,0	150	60	30		30	90		1			1												47	
4	ОК22	Програмно-апаратні засоби захисту	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90			1		1												47	
5	ОК23	Тестування програмного забезпечення систем	180	6,0	6,0	180	60	30	30		120		1			1												47	
6	ОК24	Системи штучного інтелекту	180	6,0														6,0	180	80	40	40		100		1		1	44
7	ОК25	Прикладна криптологія	120	4,0														4,0	120	60	30	30		60		1		1	47
8	ОК26	Проектування інформаційних систем	150	5,0														5,0	150	60	30	30		90		1		1	47
9	ВП	Виробнича практика	180	6,0														6,0	180					180				1	47
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																													
10	ВК11	Економіка і бізнес (Економічна теорія)	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1		1													1
11	ВК12	Інфраструктура та архітектура ПЗ	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													47
12	ВК13	Теорія і практика інфраструктури відкритих ключів	90	3,0														3,0	90	40	20	20		50		1		1	47
13	ВК14	Web-програмування	90	3,0														3,0	90	40	20	20		50		1		1	47
14	ВК15	Технології проектування комп'ютерних ігор: Game design & development	90	3,0														3,0	90	40	20	20		50		1		1	44
		Всього	1800	60,0	30,0	900	350	174	80	96	550		3	3	1	4	3	30,0	900	320	160	160		580		3	3	3	3

Декан факультету

І.В. Русан

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев

"__" _____ 2021 р.

спеціальності

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на **2021-2022** навчальний рік

125 "Кібербезпека"	форма навчання	денна
в т.ч. скорочений термін, 3 рік навчання	Курс	4

№ п/п	Шифр за ОГП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Осінній семестр (7) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (8) навчальних тижнів-19										Кафедра						
						Обсяг годин					види робіт					Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт					Кредитів на сем.					
						Всього	Разом	аудиторні			Самостійн.	КП	КР	РГР	Контр.		екзам. залік	форма контр.	Всього	Разом	аудиторні			Самостійн.	КП			КР	РГР	Контр.	екзам. залік	форма контр.
								лекції	лаб.	практ.											лекції	лаб.	практ.									
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																																
1	OK27	Технології віртуалізації	180	6,0	6,0	180	70	34	36		110		1			1													47			
2	OK28	Комплексні системи захисту інформації	180	6,0	6,0	180	70	36	34		110		1			1													47			
3	OK29	Сучасні та перспективні системи технічного захисту інформації	120	4,0	4,0	120	60	30	30		60			1		1													47			
4	OK30	Захист даних в інформаційно-комунікаційних системах	330	11,0	5,0	150	60	30	30		90			1		1	6,0	180	60	30	30		120		1		1		47			
5	OK31	Фахова іноземна мова	90	3,0													3,0	90	30		30	60				1	1		34			
6	ПП	Переддипломна практика	135	4,5													4,5	135				135						1	47			
7	АВР	Атестаційна випускна робота бакалавра	315	10,5													10,5	315				315							47			
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																																
8	ВК16	Теорія прийняття рішень	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													47			
9	ВК17	Основи фінансової криптографії	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													47			
10	ВК18	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													47			
11	ВК19	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	90	3,0													3,0	90	40	20		20	50				1	1	28			
12	ВК20	Правознавство	90	3,0													3,0	90	40	20		20	50				1	1	28			
		Всього	1800	60,0	30,0	900	380	190	190		520		2	5		3	4	30,0	900	170	70	30	70	730		1	3	1	4			

Декан факультету

І.В. Русан

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

“Затверджую ”

Ректор Київського національного університету
будівництва і архітектури, протокол №38

П.М. Куліков

“ 01 ” 03 2021 рік

М.П.

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів з галузі знань

(назва освітнього рівня)

12 Інформаційні технології

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація - Професіонал із організації інформаційної безпеки

Спеціальність

125. "Кібербезпека"

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 1 роки 4 місяців

Освітньо-професійна програма "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"

(назва освітньо-професійної програми)

На базі повної вищої освіти

Форма навчання - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання і захист АВР магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної випускної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				8	48
2			4		16		20

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська практика	2	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи магістра (АВР)	Атестаційна випускна робота магістра (АВР)	3

Навчальний план												
Спеціальність		125 "Кібербезпека"							Форма навч.	Денна		
Освітньо-професійна програма		"Безпека інформаційних комунікаційних систем"							Осв. рівень	Магістр		
№	Дисципліни	ECTS по дисц.	Кількість годин						К-ть КП, КР	ECTS по семестрам		
			Всього годин	Всього ауд	Лек	лаб	пр	сам		1	2	3
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
OK1	Основи відеаналітики	5,0	150	60	30	30		90	1	5,0		
OK2	Методи побудови і аналіз криптосистем	5,0	150	60	30	30		90	1	5,0		
OK3	Методи захисту розподілених інформаційних ресурсів	9,0	270	100	50	50		170	1	4,0	5,0	
OK4	Технології створення та застосування систем захисту інформаційно-комунікаційних систем	10,0	300	120	60	60		180	1	5,0	5,0	
OK5	Професійна іноземна мова	3,0	90	30			30	60			3,0	
OK6	Безпека інтернет-ресурсів	5,5	165	60	30	30		105			5,5	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
BK1	Охорона праці в галузі	3,0	90	40	20		20	50		3,0		
BK2	Біометричні системи аутентифікації	4,0	120	40	20	20		80		4,0		
BK3	Інтелектуальні системи та технології обробки даних	4,0	120	40	20	20		80		4,0		
BK4	Інтелектуальна власність	3,0	90	30	24		6	60			3,0	
BK5	Ліцензування і патентування наукової продукції	3,0	90	30	24		6	60			3,0	
BK6	Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем	5,5	165	60	30	30		105			5,5	
ДОДАТКОВІ ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
МП	Магістерська практика	6,0	180					180				6,0
ABP	Атестаційна випускна робота магістра	24,0	720					720				24,0
	ВСЬОГО	90,0	2700	670	338	270	62	2030	4	30,0	30,0	30,0

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев
" " 2021 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021-2022 навчальний рік

спеціальності
ОПП

125 "Кібербезпека"

Безпека інформаційних і комунікаційних систем

форма навчання

Курс

денна

1

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (2) навчальних тижнів-20										Кафедра					
					Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					Самостійн.	види робіт				Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					Самостійн.	види робіт							
						Всього	Разом	у тому числі				КП	КР	РГР	Контр.		екзам. залік	Всього	Разом	у тому числі			КП	КР		РГР	Контр.	екзам. залік		
								лекції	лаб.	практ.										лекції	лаб.								практ.	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																														
1	ОК1	Основи відеаналітики	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90		1			1												47		
2	ОК2	Методи побудови і аналіз криптосистем	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90		1			1												47		
3	ОК3	Методи захисту розподілених інформаційних ресурсів	270	9,0	4,0	120	40	20	20		80			1			1	5,0	150	60	30	30		90		1		1	47	
4	ОК4	Технології створення та застосування систем захисту інформаційно-комунікаційних систем	300	10,0	5,0	150	60	30	30		90			1			1	5,0	150	60	30	30		90		1		1	47	
5	ОК5	Професійна іноземна мова	90	3,0														3,0	90	30			30	60			1	1	34	
6	ОК6	Безпека інтернет-ресурсів	165	5,5														5,5	165	60	30	30		105			1	1	47	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																														
7	ВК1	Охорона праці в галузі	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1			1												28	
8	ВК2	Біометричні системи аутентифікації	120	4,0	4,0	120	40	20	20		80			1			1												47	
9	ВК3	Інтелектуальні системи та технології обробки даних	120	4,0	4,0	120	40	20	20		80			1			1												47	
10	ВК4	Інтелектуальна власність	90	3,0														3,0	90	30	24		6	60			1	1	28	
11	ВК5	Ліцензування і патентування наукової продукції	90	3,0														3,0	90	30	24		6	60			1	1	39	
12	ВК6	Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем	165	5,5														5,5	165	60	30	30		105			1		47	
		Всього	1800	60,0	30,0	900	340	170	150	20	560		2	5		2	5	30,0	900	330	168	120	42	570		2	2	3	3	4

Декан факультету

І.В. Русан

