МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи _____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО "__ "_____ 2022 р.	Спеціальність Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра	125 Кібербезпека Системи технічного захисту інформації бакалавра *Кафедра інформаційної безпеки ФТІ*	Факультет/ННІ Форма навчання Термін навчання Кваліфікація	Фізико-технічний інститут *Очна* 3 роки 10 місяців бакалавр з кібербезбеки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 4 курс, ФЕ-91 (Б: 14, К: 0); ФЕ-92 (Б: 4, К: 5); 7 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц.	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	8 семестр, 9 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц.	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Основи економіки*	ЕК	18	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		7	7						2	1	1					
2	*Теоретичні основи захисту інформації*	ІБ	18	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7		7						3	2	1					
3	*Криптографія*	ММЗІ	18	5	3.5	105	36	18	-	18	-	-	-	0	69		8	8			8							4	2	2	
4	*Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід*	ІБ	18	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7		7						3	2	1					
5	*Управління інформаційною безпекою*	ІБ	18	5	2.0	60	54	36	-	18	-	-	-	0	6		8	8										6	4	2	
6	*Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2*	АМТС2	18	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	8		7						2		2		4		4	
7	*Переддипломна практика*	ІБ	18	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
8	*Дипломне проєктування*	ІБ	18	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				30.5	915	306	144	0	162	0	0	0	0	609	3	4	6	0	0	1	0	0	10	5	5	0	14	6	8	0
Цикл професійної підготовки																															
9	*Технічний захист інформації*	ІБ	18	5	2.0	60	36	18	-	-	-	18	-	0	24		7	7						2	1		1				
10	*Телекомунікаційні системи*	ІБ	18	5	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51		7	7			7			3	2	1					
11	*Технічні засоби охорони об'єктів*	ІБ	18	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	7		7						4	2	1	1				
12	*Курсовий проект з Технічних засобів охорони об'єктів*	ІБ	18	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		7			7											
13	*Проектування систем технічного захисту інформації. Частина 1*	ІБ	18	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		7	7			7			3	2	1					
14	*Проектування систем технічного захисту інформації. Частина 2*	ІБ	18	5	3.0	90	18	9	-	9	-	-	-	0	72	8		8			8							2	1	1	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				17.5	525	234	135	0	63	0	36	0	0	291	2	4	5	0	1	3	0	0	12	7	3	2	2	1	1	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				48	1440	540	279	0	225	0	36	0	0	900	5	8	11	0	1	4	0	0	22	12	8	2	16	7	9	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
15	*Теорія керування* ‡	ММАД	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		7	7						3	2		1				
16	*Системи і моделі* ‡	ІБ	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7						4	2	2					
17	*Системи та мережі передачі інформації* ‡	ІБ	13	5	4.0	120	36	36	-	-	-	-	-	0	84		7	7						2	2						
18	*Нечітке моделювання систем безпеки* ‡	ІБ	7	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8										6	4	2	
19	*Вейвлет-аналіз сигналів* ‡	ІБ	11	4	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		8	8										4	2	2	
20	*Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки* ‡	ІБ	8	2	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		8	8										4	2	2	
21	*Основи стегоаналізу мультимедійних даних* ‡	ІБ	10	3	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		8	8										4	2	2	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				12	360	108	72	0	18	0	18	0	0	252	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	0	1	6	4	2	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				12	360	108	72	0	18	0	18	0	0	252	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	0	1	6	4	2	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	648	351	0	243	0	54	0	0	1152	5	11	14	0	1	4	0	0	25	14	8	3	22	11	11	0

Кількість												
Кількість екзаменів	5	3			2							
Кількість заліків	11		6			5						
Модульн. (темат.), контр. робіт	14			9			5					
Курсових робіт	0											
Курсових проєктів	1	1										
РГР, РР, ГР	4		2			2						
ДКР	0											
Рефератів	0											

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	20	ІБ	18	5	360	100
Консультування	1	ІБ	18	5	18	5
Рецензування	2	ММЗІ	18	5	36	10
ЕК	2	ІБ	18	5	36	10
Всього годин	25	Всього годин			450	125

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФТІ ПРОТОКОЛ № 6 від 2022-05-30

Завідувач кафедри ІБ _____ (підпис) Дмитро ЛАНДЕ

Декан факультету (директор інституту) _____ (підпис) Олексій НОВІКОВ

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;