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 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи	Спеціальність	125 Кібербезпека	Факультет/ННІ — Фізико-технічний інститут
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	Освітня програма	Кібербезпека	Форма навчання — *Очна*
"__" _____ 2022 р.	Освітній ступінь	доктора філософії	Термін навчання — 4 роки
	Випускова кафедра	*Кафедра інформаційної безпеки ФТІ*	Кваліфікація

№ 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 — 2 курс, ФБ-11ф (Б: 2, К: 0); 3 семестр, 13 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	4 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	Практ	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																														
	Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																														
1	*Сучасні методи прикладної статистики*	ІБ	2	0	3.0	90	6	2	8	4	4	-	-	12	84	3								0.46	0.15	0.31					
2	*Методи аналітичних мереж*	ІБ	2	0	3.0	90	6	2	8	4	4	-	-	12	84	3								0.46	0.15	0.31					
3	*Методи штучного інтелекту у кібербезпеці*	ІБ	2	0	3.0	90	6	2	8	4	4	-	-	12	84	4												0.33	0.11	0.22	
4	*Проблеми кібербезпеки критичної інфраструктури*	ІБ	2	0	3.0	90	6	2	8	4	4	-	-	12	84	4												0.33	0.11	0.22	
	Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																														
5	*Педагогічна практика*	ІБ	2	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				14	420	24	8	32	16	16	0	0	48	396	4	1	0	0	0	0	0	0	0.92	0.3	0.62	0	0.66	0.22	0.44	0
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
6	*Сучасні методи обробки сигналів*	ІБ	2	0	5.0	150	6	2	8	4	4	-	-	12	144		3							0.46	0.15	0.31					
7	*Інформаційна ентропія функціонального аналізу і квантова стеганографія*	ІБ	2	0	5.0	150	6	2	8	4	4	-	-	12	144		4											0.33	0.11	0.22	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				10	300	36	20	0	16	0	0	0	0	264	0	2	0	0	0	0	0	0	1.38	0.77	0.62	0	1	0.56	0.44	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				10	300	36	20	0	16	0	0	0	0	264	0	2	0	0	0	0	0	0	1.38	0.77	0.62	0	1	0.56	0.44	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				24	720	60	28	32	32	16	0	0	48	660	4	3	0	0	0	0	0	0	2.3	1.07	1.24	0	1.66	0.78	0.88	0

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

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2022-12-19 до 2022-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	50	ІБ	2	0	100	0
Всього годин	50	Всього годин			100	0

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;