



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " " " Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2022 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

125 Кібербезпека
Системи, технології та математичні методи кібербезпеки
магістра
Кафедра інформаційної безпеки ФТІ

Факультет/ННІ
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Фізико-технічний інститут
Очна
1 рік 9 місяців

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контакт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр						
							всього	за НР	за НР	за НР	за НР	всього										Лекц	Практ	Лаб	18 тижнів			0 тижнів			
																									у урах. Інд.зан.	у урах. Інд.зан.	у урах. Інд.зан.	у урах. Інд.зан.	у т.ч.	у т.ч.	Лекц
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТСЗ	7	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3					2		2							
2	Педагогічна майстерність	пд	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3					2		1		1					
3	Математичні методи оптимізації	ММАД	7	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	-	0	66	3	3				3				1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7.5	225	126	54	0	54	0	0	18	0	99	1	2	3	0	0	0	1	0	7	3	3	1	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																															
4	Правові засади кібербезпеки	ІБ	7	0	2.0	60	27	18	-	9	-	-	-	0	33	3	3					1.5		1		0.5					
5	Стохастичне моделювання систем забезпечення безпеки	ІБ	7	0	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	3	3					3		2		1					
6	Технології створення систем захисту інформаційно-комунікаційних систем	ІБ	7	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3					3		2		1					
Дослідницький (науковий) компонент																															
7	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ІБ	7	0	5.0	150	18	-	-	18	-	-	-	0	132	3						1		1							
8	Науково-дослідна практика	ІБ	7	0	15.0	450	0	-	-	-	-	-	-	0	450	4															
9	Виконання магістерської дисертації	ІБ	7	0	11.0	330	0	-	-	-	-	-	-	0	330																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					40.5	1215	153	90	0	63	0	0	0	0	1062	2	3	0	0	0	0	0	8.5	5	3.5	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					48	1440	279	144	0	117	0	18	0	0	1161	3	5	6	0	0	0	1	0	15.5	8	6.5	1	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
10	Моделювання складних систем	ІБ	6	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3					3		2		1					
11	Методи реалізації криптографічних механізмів	ММЗІ	6	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	-	0	66	3	3					3		2		1				
12	Технології штучного інтелекту у системах інформаційної безпеки 2	ІБ	1	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	3	3														
13	Технології захисту персональних даних	ІБ	1	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	3	3														
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					8	240	108	72	0	18	0	18	0	0	132	0	2	2	0	0	0	0	6	4	1	1	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	108	72	0	18	0	18	0	0	132	0	2	2	0	0	0	0	6	4	1	1	0	0	0	0	0
ЗАГЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	387	216	0	135	0	36	0	0	1293	3	7	8	0	0	0	1	0	21.5	12	7.5	2	0	0	0	0

Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість	Кількість екзаменів		3							
	Кількість заліків		7							1
	Модульн. (темат.), контр. робіт		8							8
	Курсових робіт		0							
	Курсових проектів		0							
	РГР, РР, ГР		0							
	ДКР		1							1
	Рефератів		0							

ПРАКТИКА				АТЕСТАЦІЯ			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр	Форма випускної атестації	Термін проведення		
Науково-дослідна практика	з 2023-02-06 до 2023-03-12	5	4	Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-05-22 до 2023-05-28		

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	33	ІБ	7	0	231	0
Консультування	1	ІБ	7	0	7	0
Рецензування	4	ММЗІ	7	0	28	0
ЕК	2	ІБ	7	0	14	0
Всього годин					280	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 НОВИКОВ

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