



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " 2024 р.
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

105 Прикладна фізика та наноматеріали
Прикладна фізика
бакалавра
Кафедра прикладної фізики

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий фізико-технічний інститут
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
бакалавр з прикладної фізики та наноматеріалів

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр						
								ФФ-41 (Б: 30, К: 0);															1 семестр		2 семестр								
								18 тижнів				18 тижнів											1 семестр		2 семестр								
								у т.ч.				у т.ч.											у т.ч.		у т.ч.								
								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц										Практ	Лаб	Всього	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																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Математичний аналіз. Частина 1. Практичні	ІБ	30	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			1				1		2		2							
2	Математичний аналіз. Частина 1	ММЗІ	30	0	3.0	90	36	36	-	-	-	-	-	0	54	1								2	2								
3	Математичний аналіз. Частина 2. Практичні	ІБ	30	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9			2				2						2		2			
4	Математичний аналіз. Частина 2	ММЗІ	30	0	2.5	75	54	54	-	-	-	-	-	0	21		2											3	3				
5	Алгебра та геометрія. Частина 1	ММЗІ	30	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1			1			4	2	2							
6	Алгебра та геометрія. Частина 2	ММЗІ	30	0	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54		2	2			2							2	1	1			
7	Механіка	ПФ	30	0	7.0	210	144	36	-	36	-	72	-	0	66	1		1			1			8	2	2	4						
8	Термодинаміка та молекулярна фізика	ПФ	30	0	7.0	210	144	36	-	36	-	72	-	0	66	2		2			2							8	2	2	4		
9	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	30	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1							
10	Історія науки і техніки	КІ	30	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1			
11	Основи здорового способу життя	ТОС	30	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1						2	1	1		2		2			
12	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	30	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2			
13	Основи економіки	ЕК	30	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1							
14	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ОПЦБ	30	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1			
15	Хімія	ЗНХ	30	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2		2										3	1		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					49	1470	900	324	0	396	0	180	0	0	570	5	8	13	0	0	4	2	0	24	9	11	4	26	9	11	6		
Цикл професійної підготовки																																	
16	Програмування. Частина 1	ММАД	30	0	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		1	1						3	1		2						
17	Програмування. Частина 2	ММАД	30	0	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54		2	2										2	1		1		
18	Комп'ютерна графіка	НГІКГ	30	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1			
19	Введення в спеціальність	ПФ	30	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1				1	3	2	1								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					11	330	180	90	0	36	0	54	0	0	150	0	4	4	0	0	0	0	1	6	3	1	2	4	2	1	1		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1080	414	0	432	0	234	0	0	720	5	12	17	0	0	4	2	1	30	12	12	6	30	11	12	7		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1080	414	0	432	0	234	0	0	720	5	12	17	0	0	4	2	1	30	12	12	6	30	11	12	7		
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість		Кількість екзаменів		5										3				2							
										Кількість заліків		12												4				8					
										МКР		17												9				8					
										Курсових робіт		0																					
										Курсових проектів		0																					
										РГР, РР, ГР		4												2				2					
										ДКР		2												1				1					
										Рефератів		1														1							

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ФТІ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ПФ
(підпис)

Геннадій МОНАСТИРСЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту)

Олексій НОВІКОВ
(підпис)

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