



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ	Спеціальність	105 Прикладна фізика та наноматеріали	Факультет/ННІ	Фізико-технічний інститут
Проректор з навчальної роботи	Освітня програма	Прикладна фізика	Форма здобуття вищої освіти	Очна
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
" " 2023 р.	Випускова кафедра	Кафедра прикладної фізики	Кваліфікація	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-31 (Б: 35, К: 0);				1 семестр		2 семестр																								
					18 тижнів				18 тижнів																										
					Всього				у т.ч.			Всього	у т.ч.																						
Лекц	Практ	Лаб	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	ММЗІ	35	0	3.0	90	54	54	-	-	-	-	-	0	36	1									3	3									
2	Математичний аналіз. Частина 1. Практичні	ІБ	35	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9			1				1			2		2								
3	Математичний аналіз. Частина 2	ММЗІ	35	0	2.5	75	54	54	-	-	-	-	-	0	21		2											3	3						
4	Математичний аналіз. Частина 2. Практичні	ІБ	35	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			2				2						2		2					
5	Алгебра та геометрія. Частина 1	ММЗІ	35	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1			1				4	2	2								
6	Алгебра та геометрія. Частина 2	ММЗІ	35	0	2.5	75	36	18	-	18	-	-	-	0	39		2	2			2							2	1	1					
7	Механіка	ПФ	35	0	9.5	285	144	36	-	36	-	72	-	0	141	1		1			1				8	2	2	4							
8	Термодинаміка та молекулярна фізика	ПФ	35	0	9.0	270	144	36	-	36	-	72	-	0	126	2		2			2							8	2	2	4				
9	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	35	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1							2	1	1								
10	Історія науки і техніки	КІ	35	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1					
11	Основи здорового способу життя	ТОС	35	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2							2	1	1		2		2				
12	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	35	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1							2		2		2		2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					45	1350	792	288	0	360	0	144	0	0	558	4	6	11	0	0	4	2	0	23	9	10	4	21	7	10	4				
Цикл професійної підготовки																																			
13	Хімія	ЗНХ	35	0	3.5	105	54	27	-	-	-	27	-	0	51	2		2										3	1.5		1.5				
14	Програмування. Частина 1	ММАД	35	0	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		1	1							3	1		2							
15	Програмування. Частина 2	ММАД	35	0	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51	2		2										3	2		1				
16	Комп'ютерна графіка	НГІКГ	35	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2											2	1	1					
17	Введення в спеціальність	ПФ	35	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1					1	3	2	1									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					15	450	252	135	0	36	0	81	0	0	198	2	3	4	0	0	0	0	1	6	3	1	2	8	4.5	1	2.5				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1044	423	0	396	0	225	0	0	756	6	9	15	0	0	4	2	1	29	12	11	6	29	11.5	11	6.5				
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	1044	423	0	396	0	225	0	0	756	6	9	15	0	0	4	2	1	29	12	11	6	29	11.5	11	6.5				
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість		Кількість екзаменів				6				3								3							
												Кількість заліків				9				3				6											
												МКР				15								8				7							
												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 2023-04-24

Завідувач кафедри ПФ	Геннадій МОНАСТИРСЬКИЙ	Декан факультету (директор інституту)	Олексій НОВІКОВ
(підпис)			(підпис)

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