



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

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

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

105 Прикладна фізика та
наноматеріали
Прикладна фізика
бакалавра
Кафедра прикладної
фізики ФТІ

Факультет/ННІ
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Фізико-технічний інститут
Очна
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 ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр				
									ФФ-21 (Б: 30, К: 0); ФФ-22 (Б: 25, 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	55	0	3.0	90	54	54	-	-	-	-	-	0	36	1								3	3							
2	Математичний аналіз. Частина 1. Практичні	ІБ	55	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9			1				1		2		2						
3	Математичний аналіз. Частина 2. Практичні	ІБ	55	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			2				2					2		2			
4	Математичний аналіз. Частина 2	ММЗІ	55	0	2.5	75	54	54	-	-	-	-	-	0	21		2										3	3				
5	Алгебра та геометрія. Частина 1	ММЗІ	55	0	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	1		1			1			5	3	2						
6	Алгебра та геометрія. Частина 2	ММЗІ	55	0	2.5	75	36	18	-	18	-	-	-	0	39		2	2			2						2	1	1			
7	Механіка	ПФ	55	0	9.5	285	144	36	-	36	-	72	-	0	141	1		1			1			8	2	2	4					
8	Термодинаміка та молекулярна фізика	ПФ	55	0	9.0	270	144	36	-	36	-	72	-	0	126	2		2			2						8	2	2	4		
9	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	55	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1						
10	Історія науки і техніки	КІ	55	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2									2	1	1			
11	Основи здорового способу життя	ТОС	55	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2						2	1	1		2		2		
12	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	55	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					45	1350	810	306	0	360	0	144	0	0	540	4	6	11	0	0	4	2	0	24	10	10	4	21	7	10	4	
Цикл професійної підготовки																																
13	Хімія	ЗНХ	55	0	3.5	105	54	27	-	-	-	27	-	0	51	2		2									3	1.5		1.5		
14	Програмування. Частина 1	ММАД	55	0	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		1	1						3	1		2					
15	Програмування. Частина 2	ММАД	55	0	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51	2		2									3	2		1		
16	Комп'ютерна графіка	НГІКГ	55	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2										2	1	1			
17	Введення в спеціальність	ПФ	55	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	1062	441	0	396	0	225	0	0	738	6	9	15	0	0	4	2	1	30	13	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	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1062	441	0	396	0	225	0	0	738	6	9	15	0	0	4	2	1	30	13	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								
												Модульн. (темат.), контр. робіт		15						8				7								
												Курсових робіт		0																		
												Курсових проєктів		0																		
												РГР, РР, ГР		4						2				2								
												ДКР		2						1				1								
												1								1												

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФТІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-06-28

Завідувач кафедри ПФ

Геннадій МОНАСТИРСЬКИЙ
(підпис)

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;