



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2026 р.	Спеціальність	E5 Фізика та астрономія	Факультет/ННІ	Фізико-математичний факультет
	Освітня програма	Моделювання фізичних процесів	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра загальної фізики та моделювання фізичних процесів	Кваліфікація	бакалавр з фізики та астрономії

№ 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		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс							
									ОФ-61 (Б: 12, К: 0);				1 семестр												2 семестр							
									15 тижнів				15 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	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	12	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93					
2	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)	КІ	12	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93					
3	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)	КФ	12	0	1.0	30	12	6	-	6	-	-	-	0	18									0.8	0.4	0.4						
4	Основи здорового способу життя	ТОС	12	0	2.0	60	40	16	-	24	-	-	-	0	20		2	2										2.67	1.07	1.6		
5	Англійська мова	АМТС2	12	0	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93		2.93		2.93	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	200	54	0	146	0	0	0	0	160	0	4	4	0	0	0	0	0	7.73	2.54	5.19	0	5.6	1.07	4.53	0	
Цикл професійної підготовки																																
6	Інформатика та програмування. Частина 1. Мова програмування Пайтон	НГІКГ	12	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	1		1			1				4	2	0.93	1.07				
7	Інформатика та програмування. Частина 2. Мова програмування С++	НГІКГ	12	0	4.0	120	60	30	-	14	-	16	-	0	60		2	2											4	2	0.93	1.07
8	Математичний аналіз. . Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МАтаТІ	12	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1		1				4	2	2						
9	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МАтаТІ	12	0	6.0	180	76	46	-	30	-	-	-	0	104	2		2		2								5.07	3.07	2		
10	Основи векторного та тензорного аналізу	МФДР	12	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2		2								4	2	2		
11	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	МФДР	12	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1		1				4	2	2						
12	Вступ до спеціальності	МФП	12	0	6.0	180	90	30	-	60	-	-	-	0	90		1	1						6	2	4						
13	Психологія	ПП	12	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2										3.07	2	1.07		
14	Загальна фізика. Частина 1. Механіка	ЗФ	12	0	8.0	240	120	46	-	30	-	44	-	0	120	2		2										8	3.07	2	2.93	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					48	1440	632	302	0	254	0	76	0	0	808	6	3	9	0	0	5	0	0	18	8	8.93	1.07	24.14	12.14	8	4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	832	356	0	400	0	76	0	0	968	6	7	13	0	0	5	0	0	25.73	10.54	14.12	1.07	29.74	13.21	12.53	4	
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	832	356	0	400	0	76	0	0	968	6	7	13	0	0	5	0	0	25.73	10.54	14.12	1.07	29.74	13.21	12.53	4	
Реєстраційний номер РНП: 21823								Кількість		Кількість екзаменів				6				3				3										
										Кількість заліків				7								3				4						
										МКР				13								7				6						
										Курсових робіт				0																		
										Курсових проєктів				0																		
										РГР, РР, ГР				5								3				2						
										ДКР				0																		
Рефератів				0																												

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри МФП	Дарія САВЧЕНКО	Декан факультету (директор інституту)	Віталій КОТОВСЬКИЙ
(підпис)			(підпис)

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