



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"14" 07 2025 р.

Спеціальність Е5 Фізика та астрономія
Освітня програма Моделювання фізичних процесів
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра загальної фізики та моделювання фізичних процесів

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Фізико-математичний факультет
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
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										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс										
					за НР				в урах. Інд занятя	за НР		в урах. Інд занятя	за НР										в урах. Інд занятя	Інд. зан.	1 семестр		2 семестр						
											15 тижнів														15 тижнів								
											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	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	16	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	1	1								2	1.07	0.93						
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	16	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	1	1								2	1.07	0.93						
3	Основи здорового способу життя	ТОС	16	0	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30	2	1								2	1.07	0.93		2		2		
4	Англійська мова	АМТС2	16	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	208	48	0	160	0	0	0	0	152	0	4	4	0	0	0	0	0	8.93	3.21	5.72	0	4.93	0	4.93	0		
Цикл професійної підготовки																																	
5	Інформатика та програмування. Частина 1. Мова програмування Пайтон	НГІКГ	16	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	1	1			1					4	2	0.93	1.07					
6	Інформатика та програмування. Частина 2. Мова програмування C++	НГІКГ	16	0	4.0	120	60	30	-	14	-	16	-	0	60	2	2											4	2	0.93	1.07		
7	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МАТАТІ	16	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1	1			1					4	2	2						
8	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МАТАТІ	16	0	6.0	180	76	46	-	30	-	-	-	0	104	2	2			2								5.07	3.07	2			
9	Основи векторного та тензорного аналізу	МФДР	16	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2	2			2								4	2	2			
10	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	МФДР	16	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1	1			1					4	2	2						
11	Вступ до спеціальності	МФП	16	0	6.0	180	90	30	-	60	-	-	-	0	90	1	1								6	2	4						
12	Психологія	ПП	16	0	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	2	2											4	2	2			
13	Загальна фізика. Частина 1. Механіка	ЗФ	16	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	646	302	0	268	0	76	0	0	794	6	3	9	0	0	5	0	0	18	8	8.93	1.07	25.07	12.14	8.93	4		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	854	350	0	428	0	76	0	0	946	6	7	13	0	0	5	0	0	26.93	11.21	14.65	1.07	30	12.14	13.86	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	854	350	0	428	0	76	0	0	946	6	7	13	0	0	5	0	0	26.93	11.21	14.65	1.07	30	12.14	13.86	4		
Кількість															Кількість екзаменів			6			3						3						
															Кількість заліків			7			3						4						
															МКР			13			8						5						
															Курсових робіт			0															
															Курсових проектів			0															
															РГР, РР, ГР			5			3						2						
															ДКР			0															
															Рефератів			0															

Регстраційний номер РНП: 16940

Реєстраційний номер РНП: 16940

Завідувач кафедри МФП

Дарія САВЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

Віталій КОТОВСЬКИЙ

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