



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
 "22" 2024 р.

Спеціальність 104 Фізика та астрономія
 Освітня програма Комп'ютерне моделювання фізичних процесів
 Освітній ступінь бакалавра
 Випускова кафедра Кафедра загальної фізики та моделювання фізичних процесів
 Факультет/ННІ Факультет
 Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
 Строк навчання 3 роки 10 місяців
 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								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс		2 семестр							
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.					
			ОФ-41 (Б: 18, К: 1); ОФ-42 (Б: 18, К: 1);	1 семестр	2 семестр	18 тижнів	18 тижнів																									
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	Культура наукового технічного мовлення фахівця	УМЛК	36	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1					
2	Історія науки і техніки	КІ	36	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1					
3	Основи здорового способу життя	ТОС	36	2	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1								2	1	1	2	2			
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	36	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2	2	2	2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	4	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0	4	0	4	0
Цикл професійної підготовки																																
5	Інформатика та програмування. Частина 1. Мова програмування Пайтон	НГКГ	36	2	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1								4	2	1	1				
6	Інформатика та програмування. Частина 2. Мова програмування C++	НГКГ	36	2	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2											4	2	1	1	
7	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	НГКГ	36	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1					1			4	2	2					
8	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МАТАТІ	36	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1			1					4	2	2					
9	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МАТАТІ	36	2	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2	2					2						5	3	2		
10	Основи векторного та тензорного аналізу	МФДР	36	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2					2						4	2	2		
11	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	МФДР	36	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1			1					4	2	2					
12	Вступ до спеціальності	МФП	36	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1					1			4	2	2					
13	Психологія	ПП	36	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2											4	2	2		
14	Загальна фізика. Частина 1. Механіка	ЗФ	36	2	8.0	240	144	54	-	36	-	54	-	0	96	2	2										8	3	2	3		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	810	396	0	324	0	90	0	0	690	6	4	10	0	0	4	2	0	20	10	9	1	25	12	9	4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1026	450	0	486	0	90	0	0	774	6	8	14	0	0	4	2	0	28	13	14	1	29	12	13	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	1026	450	0	486	0	90	0	0	774	6	8	14	0	0	4	2	0	28	13	14	1	29	12	13	4	

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3
	Кількість заліків	8	4	4
	МКР	14	9	5
	Курсових робіт	0		
	Курсових проектів	0		
	РГР, РР, ГР	4	2	2
	ДКР	2	2	
Рефератів	0			

Завідувач кафедри МФП

(підпис)

Дарія САВЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

Володимир ВАНІН
 (підпис)

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