



У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		екзамени		заліки			загальний обсяг	аудиторних				робота під керівництвом	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
		3	4	5	6			7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																									
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
OK 1.1.1	Іноземна мова	2	1			6,0	180	88		88			92	2,4	2,9										
OK 1.1.2	Українська мова за професійним спрямуванням		2			3,0	90	36	6	30			54	2,4											
OK 1.1.3	Історія та культура України		2			3,0	90	44	24	20			46	2,9											
OK 1.1.4	Філософія		4			3,0	90	44	24	20			46		2,9										
OK 1.1.5	Аналітична геометрія і вища алгебра	2	1			5,0	150	74	40	34			76	2,0	2,4										
OK 1.1.6	Математичний аналіз	1	2	3		12,5	375	184	106	78			191	4,1	4,9	2,0									
OK 1.1.7	Атомна і ядерна фізика	5				5,5	165	82	64	18			83				4,6								
OK 1.1.8	Рівняння математичної фізики	7				5,0	150	72	36	36			78								4,0				
OK 1.1.9	Теорія ймовірностей і математична статистика		7			3,0	90	42	28	14			48								2,3				
OK 1.1.10	Звичайні диференціальні рівняння та їх застосування	7				4,0	120	60	36	24			60								3,3				
	Усього за циклом 1.1.	8	6			50,0	1500	726	364	362			774	9	16	2	3	5			10				





№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин																
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	індивідуальна робота під керівництвом	Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами										
								у тому числі:	лекції	практичні семінарські			лабораторні	I курс	II курс		III курс		IV курс				
		кількість тижнів у семестрі	1	2	3		4				5	6			7	8							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
ВК 2.2.6	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	5				4	120	60	36		24		60										
ВК 2.2.7	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	6				4	120	60	36		24		60									4,6	
ВК 2.2.8	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	6				4	120	60	36		24		60									4,6	
ВК 2.2.9	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	7				4	120	60	36		24		60									3,3	
ВК 2.2.10	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	7				4	120	60	36		24		60									3,3	
ВК 2.2.11	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	8				4	120	60	36		24		60									4,6	
ВК 2.2.12	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	8				4	120	60	36		24		60									4,6	
	Усього за циклом 2.2.	12				48,0	1440	720	432		288		720			6,7	8,0	6,7	9,2	6,7	9,2	9,2	
	Усього за вибірковою частиною	16				60,0	1800	896	528	80	288		904			9	11	9	13	7	9	9	
	Загальна кількість, із них:	25	33	2		240	7200	3154	1544	796	814	540	3506	25	25	24	25	25	24	25	24	25	26
	1. Нормативні навчальні дисципліни	25	17	2		180,0	5400	2258	1016	716	526	540	2602	25	25	15	14	16	11	18	16	16	16
	2. Вибіркові навчальні дисципліни					60,0	1800	896	528	80	288		904			9	11	9	13	7	9	9	9
	Кількість годин на тиждень													25	25	24	25	25	24	25	24	25	26
	Кількість екзаменів													3	4	4	2	3	3	3	3	3	3
	Кількість заліків													4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
	Кількість курсових проєктів																						
	Кількість курсових робіт															1						1	

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та стандарту вищої освіти, затвердженого і введеного в дію наказом МОН України від 16 червня 2020 р. № 804 "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 105 "Трикладна фізика та наноматеріали" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради фізичного факультету . протокол № 7 від 21.03. 2024 р.



Декан фізичного факультету

Погоджено:

Перший проректор

Начальник навчальної частини

Володимир ЛАЗУР

Олександр СЛИВКА

Анатолій ШТИМАК