

OK 15	Основи векторного і тензорного аналізу		5		3	90	40	20		20	50								2.5	
OK 16	Механіка	1		4.6	6.5	195	98	44	22	32	97	6								
OK 17	Молекулярна фізика та термодинаміка	2		4.6	6.5	195	92	36	22	34	103		5							
OK 18	Електрика та магнетизм	3		4.6	8	240	120	54	24	42	120			7.5						
OK 19	Оптика	4		4.6	8	240	120	50	38	32	120				7.5					
OK 20	Квантова фізика	5			5.5	165	80	32	24	24	85					5				
OK 21	Програмування	4	1,2,3			10	300	140	54	60	26	160	2	2	2.5	2				
OK 23	Класична механіка і основи механіки суцільних середовищ	5				5	150	72	44		28	78					4.5			
OK 24	Класична електродинаміка	6		6	5.5	165	80	42		38	85						5			
OK 25	Квантова механіка	7				4	120	58	32		26	62						3.5		
OK 26	Статистична фізика та термодинаміка	8				3.5	105	48	26		22	57							5.5	
OK 27	Фізика ядра та елементарних частинок		8д			3.5	105	48	26		22	57							5.5	
OK 28	Математичні методи фізики	6				3	90	46	24		22	44					3			
OK 29	Астрономія	8	7д	7	7	210	96	48		48	114							4.5	3	
OK 30	Методика навчання фізики	6,7,8	5	6.7	14	420	208	108		100	212				2	5	5	5	2	
OK 31	Курсові роботи з фахових дисциплін		6д,7д			3	90	0				90								
	Усього					136	4080	1854	910	206	738	2226	16	15	17	16.5	14	13	13	16
	Загальний обсяг:					157.5	4725	2156	1020	206	930	2569	20	21	22	20.5	14	13	13	16

2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки

ВК 1	Економіка / Соціологія / Історія світової культури		5		3	90	30	16		14	60								2	
ВК 2	Правознавство / Політологія / Україна в Європі і світі		6		3	90	30	16		14	60								2	
ВК 3	Дисципліни вільного вибору студента		3, 6		6	180	60	32		28	120			2				2		
	Усього					12	360	120	64	0	56	240	0	0	2	0	2	4	0	0

Цикл професійної підготовки

ВК 4	Історія фізики / Концепції сучасного природознавства		5		3	90	32	18		14	58								2	
ВК 5	Комп'ютерні інформаційні технології / Інформатика та комп'ютерна техніка		1		3	90	32	10	22		58	2								
ВК 6	Дискретна математика / Комп'ютерна алгебра		1		3	90	32	18		14	58	2								
ВК 7	Електроніка / Електротехніка	5	4д		8.5	255	120	68	52		135				3.5	4				
ВК 8	Архітектура обчислювальних систем / Апаратне забезпечення комп'ютера		8		3	90	40	20	20		50								5	
ВК 9	Сучасний шкільний курс фізики / Захист даних		6		3	90	40	22	18		50							2.5		
ВК 10	Шкільний фізичний експеримент / Фізичний практикум у профільній школі		5,6,7		7	210	104		104		106						2	2.5	2	
ВК 11	Практикум з розв'язування фізичних задач / Експериментальні задачі з фізики		6д,7д,8д		6	180	88			88	92							2	2	3
ВК 12	Основи методичної діяльності вчителя фізики / Моделювання фізичних процесів з використанням ІКТ		7		4	120	56	32		24	64								3.5	
ВК 13	Основи експериментальної фізики / Фізика низьких температур		2		3.5	105	54	28	26		51			3						
ВК 14	Методика навчання інформатики / Методика та технології дистанційного навчання	7				4	120	54	28		26	66							3.5	
	Усього					48	1440	652	244	242	166	788	4	3	0	3.5	8	7	11	8
	Загальний обсяг:					60	1800	772	308	242	222	1028	4	3	2	3.5	10	11	11	8

Факультативні курси**

1	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)		4***		п/к		64			64		1\3	1\3	1\3	1\3	0\4	0\4		
2	Іноземна мова				п/к		32			32				1	1				
	Аудиторних годин						96	0	0	96	0	1	1	2	2	0	0	0	0

3. Практична підготовка

OK 32	Навчальна практика		4.6		6	180	0				180					90		90	
OK 33	Виробнича практика		8д		9	270	0				270								270
	Усього				15	450	0	0	0	0	450	0	0	0	90	0	90	0	270

4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти

OK 34	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти				7.5	225	0				225								
	Усього				7.5	225	0	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0
	Загальна кількість				240	7200	2928	1328	448	1152	4272	24	24	24	24	24	24	24	24
	Загальна кількість				240	7200	2928				4272	384	432	384	384	384	384	384	192
	Кількість годин на тиждень											24	24	24	24	24	24	24	24
	Кількість екзаменів											2	3	3	3	3	3	3	3
	Кількість заліків											7	7	5	6	5	7	5	4
	Кількість курсових робіт													1		1		1	

Гарант освітньо-професійної програми  (доцент І.В. Коробова)

Завідувач кафедри фізики та методики її навчання  (доцент Т.Л. Гончаренко)

		3						3	3
	3							3	3
1	2							3	3
1	1.5	2	2					6.5	6.5
3								3	3
			3					3	3
								0	
								0	0
	3							3	3
		4						4	4
	3							3	3
3								3	3
		1.5	1.5					3	3
4	2.5	4						10.5	10.5
3	3							6	6
			4					4	4
			3.5					3.5	3.5

