

шифр наклад	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	С М %	Екзамени	Заліки	Проміжний	Курсові про	Навчальні т	Підсумкові	Кр ед ит	Години									
											всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
												всього навчальних	з них:							
													лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні	консультації	практичні		

Блок дисциплін "Фундаментальна медична фізика"

ВК 01.	Комп'ютерне моделювання в медичній фізиці	5		1					3,0	90	33	16	16	0	0	1	0	57	0
ВК 10.	Флуктуації та динаміка молекул у конденсованому середовищі	8	1						4,0	120	40	40	0	0	0	0	0	80	0
ВК 11.	Семінар з підготовки до підсумкової атестації	8		1					3,0	90	30	0	0	30	0	0	0	60	0
ВК 12.	Оптична спектроскопія матеріалів	8		1					4,0	120	40	30	10	0	0	0	0	80	0
ВК 02.	Реологія біосистем	5		1					3,0	90	33	16	16	0	0	1	0	57	0
ВК 03.	Фізика біоструктур (всього)		2						6,0	180	90	74	14	0	0	2	0	90	0
	Фізика біоструктур (5-й семестр)	5	1						3,0	90	45	30	14	0	0	1	0	45	0
	Фізика біоструктур (6-й семестр)	6	1						3,0	90	45	44	0	0	0	1	0	45	0
ВК 04.	Теплофізика медико-біологічних систем	6		1					3,0	90	45	30	14	0	0	1	0	45	0
ВК 05.	Фазові переходи в медико-біологічних системах	8	1						4,0	120	40	40	0	0	0	0	0	80	0
ВК 06.	Експериментальні методи досліджень в медичній фізиці (всього)			2					8,0	240	90	0	90	0	0	0	0	150	0
	Експериментальні методи досліджень в медичній фізиці (7-й семестр)	7		1					4,0	120	45	0	45	0	0	0	0	75	0
	Експериментальні методи досліджень в медичній фізиці (8 сесместр)	8		1					4,0	120	45	0	45	0	0	0	0	75	0
ВК 07.	Фізика медичних матеріалів (всього)		1	1					8,0	240	84	84	0	0	0	0	0	156	0
	Фізика медичних матеріалів (7-й семестр)	7		1					4,0	120	44	44	0	0	0	0	0	76	0
	Фізика медичних матеріалів (8-й сесместр)	8	1						4,0	120	40	40	0	0	0	0	0	80	0
ВК 08.	Фізика газів та рідин	7	1						7,0	210	72	72	0	0	0	0	0	138	0
ВК 09.	Квантово-механічні методи дослідження	7		1					4,0	120	44	44	0	0	0	0	0	76	0
	Всього		6	9	0	0	0	0	57,0	1710	641	446	160	30	0	5	0	1069	0