

Напрямок підготовки (код і назва) - 104 Фізика та астрономія  
 Спеціальність (код і назва) - 104 Фізика та астрономія  
 Освітньо-кваліфікаційний рівень - Магістр  
 Спеціалізація - Комп'ютерне моделювання фізичних процесів  
 Випускова кафедра - Загальна фізика та фізика твердого тіла

Факультет ФМФ  
 Форма навчання денна  
 Термін навчання 1 рік 4 місяців

Семестр	Найменування дисципліни	Кредити	Години	Контроль		
9	1	НД з менеджменту	3	4,5	МКР	залік
	2	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	1,5	3	реферат, МКР	
	3	Наукова робота за темою магістерської дисертації 1. Основи наукових досліджень	2	2		залік
	4	Макроскопічні квантові явища	5	4	реферат	екзамен
	5	Методи експериментальних досліджень	5	4	МКР	екзамен
	6	Комп'ютерне моделювання колективних процесів в твердому тілі	7	7	МКР	екзамен
	7	Науково-педагогічна практика	9			залік
	<b>Всього</b>	<b>32,5</b>	<b>24,5</b>			
10	1	Інтелектуальна власність та патентознавство	3	3	МКР	залік
	2	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	1,5	2		залік
	3	НД з проблем сталого розвитку	2	2	МКР	залік
	4	Наукова робота за темою магістерської дисертації 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	1		залік
	5	Ф-3 Фізика магнітних явищ	5	3	МКР	екзамен
	6	Ф-4 Методика навчання фізики	5	3	МКР	екзамен
	7	Ф-1 Проблеми сучасної фізики	4	3	реферат	залік
	8	Ф-2 Фізика та техніка низьких температур	5	3	МКР	екзамен
	9	Ф-5	4	3	МКР	залік
	<b>Всього</b>	<b>31,5</b>	<b>23</b>			
11	1	Практика	14			залік
	2	Виконання магістерської дисертації	12			
	<b>Всього</b>	<b>26</b>	<b>0</b>			
	<b>Всього за термін навчання</b>	<b>90</b>				

Зав.кафедри загальної фізики та фізики твердого  
тіла

Котовський В.Й.

