

**Зміст підготовки магістрів за спеціальністю 014.08 Середня освіта
(Фізика)**

Семестр	Назва навчальної дисципліни
I	1 КУРС
	Філософія науки
	Цивільний захист
	Сучасні інноваційні технології у навчанні фізики
	Моделювання в процечі навчання фізики у старшій школі
	Технологія фізичного експерименту
	Спецкурс «Експериментальні олімпіадні задачі з фізики»
	Спецкурс з астрономії та методики її навчання у вищій школі
	Фізика твердого тіла
	II
Технологія фізичного експерименту	
Спецкурс з астрономії та методики її навчання у вищій школі	
Педагогіка вищої школи	
Спецкурс «Концепції сучасної наукової картини світу»	
Наноматеріали і нанотехнології	
Фізика напівпровідників	
III	2 КУРС
	Гендерна філософія: теорія, методологія, вимірювання
	Лазер у викладанні фізики у вищій школі
	Сучасні проблеми методики навчання фізики
	Методика викладання фізики у вищій школі
	Спецкурс з астрономії та методики її навчання у вищій школі
	Спецфізпрактикум у вищій школі
	Наноматеріали і нанотехнології
	Фізика напівпровідників
IV	Навчальна практика-тренінг «INTEL»
	Асистентська практика