



Спеціалізація 014.08 Фізика та астрономія
СВО "Магістр"
Курс 2 (заочна форма навчання)

ПОЗНАЧЕННЯ:	Н навчальна сесія;	С залково-склаєснційна сесія (у т.ч. ліквідація	Пн практика	Пв виробнича практика
	* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу		Ап переддипломна практика	А атестація здобувачів вищої освіти

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
1	OK 9	Виробнича практика	18	540	180	360	180	6,0	180	0					180														кафедра фізики, кафедра педагогіки та освітнього менеджменту імені С. Писуньова	
2	OK 10	Переддипломна практика	6,0	180	135	45	135	4,5	135	0					135												3д			кафедра фізики
3	OK 11	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	7,5	225	225		225	7,5	225	0					225															кафедра фізики
Разом			31,5	945	540	0	540	18,0	540	0	0	0	0	0	540															
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
4	BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3,0	90	90		90	3,0	90	24	12		12	66													3д			кафедри ХДУ
5	BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	3,0	90	24	12		12	66													3д			кафедри ХДУ
6	BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	3,0	90	24	12		12	66													3д			кафедри ХДУ
7	BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60													3д			кафедра фізики
Разом			12	360	360	0	360	12,0	360	102	52	0	50	258																
ВСЬОГО			43,5	1305	900	0	900	30,0	900	102	52	0	50	798													6			

№ п/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Виробнича практика	4	180	диф. залік
2.	Переддипломна практика	3	135	диф. залік

Атестація здобувачів вищої освіти	
Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота (проект)	3
Комплексний іспит за фахом (Астрофізика, Фізика тислого тіла і основи нанотехніки, Методика викладання фізичних дисциплін у закладах вищої освіти, Методика астрономії)	3

Вибіркові компоненти	
Дисципліна вільного вибору студента 1	за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ
Дисципліна вільного вибору студента 2	за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ
Дисципліна вільного вибору студента 3	за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ
Дисципліна вільного вибору студента 8	Актуальні питання педагогіки і психології середньої освіти, Концепції сучасного природознавства. Віртуальний фізичний експеримент. Електронна теорія матеріалів

Завідувач кафедри фізики _____ Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА