ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи
_____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА
"___" червня 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ВІДДІЛ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики
Робочий навчальний план
Освітня програма Середня освіта (Фізика)

Спеціальність 014 Середня освіта

Спеціалізація 014.08 Фізика
другий (магістерський) рівень
Курс 2 (денна форма навчання)

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
II	Ап	Ап			7					С	Пв	Пв	Пв	Пв	Ап	А	А	А																											
	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*																																	

7

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)

А атестація здобувачів вищої освіти; Пв виробнича практика, Ап переддипломна практика * Виконання кваліфікаційної роботи (0,3 кредита = 9

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 3 семестр	III семестр 7 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	кредити 4 семестр	IV семестр навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	в тому числі: лекцій	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
1	ОК 13	Виробнича практика	6	180	180		180	**6.0**	180	0								Зд	**0.0**	0	0				0					кафедра фізики, кафедра педагогіки та освітнього менеджменту імені Є.Петухова
2	ОК 14	Переддипломна практика	4.5	135	135		135	**4.5**	135	0								Зд	**0.0**	0	0				0					кафедра фізики
3	ОК 15	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	7.5	225	225		225	**7.5**	225	0				225						0	0				0					кафедра фізики
		Разом	18	540	540	0	540	18.0	540	0	0	0	0	225					0.0	0	0	0	0	0	0					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
4	ВК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				Зд													
5	ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				Зд													
6	ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				Зд													
7	ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				Зд													кафедра фізики
		Разом	12	360	360	0	360	12.0	360	120	64	0	56	240					0.0	0	0	0	0	0	0	##					
		ВСЬОГО	**30**	**900**	**900**	**0**	**900**	**30.0**	**900**	**120**	**64**	**0**	**56**	**465**				**6**	**0.0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**						

Практика

№ з/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 (проєкт)	**3**
Комплексний іспит за фахом (Астрофізика, Фізика твердого тіла, Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти, Актуальні питання методики навчання фізики та астрономії у закладах освіти)	**3**

Вибіркові компоненти

Дисципліна вільного вибору студента 1	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору студента 2	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору студента 3	за електронним каталогом ХДУ

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ **Тетяна ГОНЧАРЕНКО**

Завідувач кафедри фізики _____ **Сергій КУЗЬМЕНКОВ**

Гарант освітньої програми _____ **Сергій КУЗЬМЕНКОВ**

Дисципліна вільного вибору студента 7	Електронна теорія матеріалів, Фундаментальні фізичні і математичні константи, Основи спеціальної та загальної теорії відносності, Релятивістська астрофізика

29 червня 2023 р.

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА