ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та

_____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

"27" червня 2022 р.

М.П.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики

Робочий навчальний план

Освітня програма Середня освіта (Фізика)

Спеціальність 014 Середня освіта

Спеціалізацаціа 014.08 Фізика

другий (магістрерський) рівень вищої освіти

Курс І М (денна форма навчання)

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	45	46	47	48	49	50	51	52	53
	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	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А
Курс	29 2	5 9	12 16	19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 4	7 11	14 18	21 25	28 2	5 9	12 16	19 23	26 30	2 6	9 13	16 20	23 27	30 3	6 10	13 17	20 24	27 3	6 8 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28	1 5	8 12	9 19	15 26	22 29	5 9	12 16	19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 4	7 11	14 18	21 25	28 1
І	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ап	С	С	К	К	К	С К	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Т	Т	Т	12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули; підготовка до атестації (у тому числі

А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Ап переддипломна практика)

№ 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 1 семестр	І семестр 15 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	кредити 2 семестр	ІІ семестр 12 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	в тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
1	ОК 1	Філософія та методологія науки	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д	**0.0**	0	0				0					філософії, соціології та соціальної роботи
2	ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30			30	60				1д		0	0				0					англійської філології та світової літератури імені професора Олега Міщукова
3	ОК 3	Педагіка і психологія вищої школи	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д		0	0				0					кафедра педагогіки, психології та освітнього менеджменту імені проф. Є.Петухова
4	ОК 4	Астрофізика	4.0	120	120		120	**4.0**	120	40	22		18	80			1		**0.0**	0	0				0					фізики
5	ОК 5	Основи нанотехніки	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	30	16		14	60			2		фізики
6	ОК 6	Фізика твердого тіла	4.0	120	120		120	**4.0**	120	40	22		18	80			1			0	0				0					фізики
7	ОК 7	Проектування навчальних середовищ з фізики	3.5	105	105		105	**0.0**	0	0				0					**3.5**	105	36	20		16	69				2д	фізики
8	ОК 9	Актуальні питання методики навчання фізики та астрономії у закладах освіти	4.0	120	120		120	**4.0**	120	40	22		18	80				1д	**0.0**	0	0				0					фізики
8	ОК 8	Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д	**0.0**	0	0				0					фізики
9	ОК 10	Виробнича практика	12.0	360	360		360	**0.0**	0	0				0					**12.0**	360	0				360				2д	фізики
10	ОК 11	Переддипломна практика	1.5	45	45		45	**1.5**	45	0				45				1д		0	0				0					фізики
		Разом	44.0	915	915	0	915	25.5	720	240	114	0	126	480					18.5	195	66	36	0	30	129					
		2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
11	ВК 4	Дисципліна вільного вибору 4	4.0	120	120		120	**0.0**	0	0				0					**4.0**	120	40	20		20	80				2д	
12	ВК 5	Дисципліна вільного вибору 5	4.0	120	120		120	**0.0**	0	0				0					**4.0**	120	40	20		20	80				2д	
13	ВК 6	Дисципліна вільного вибору 6	5.0	150	150		150	**0.0**	0	0				0					**5.0**	150	50	26		24	100				2д	
14	ВК 8	Дисципліна вільного вибору 8	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	30	16		14	60				2д	фізики
		Разом	16.0	480	480	0	480	0.0	0	0	0	0	0	0					16.0	480	160	82	0	78	320					
		ВСЬОГО	**60.0**	**1395.0**	**1395.0**	**0.0**	**1395.0**	**25.5**	**720**	**240**	**114**	**0**	**126**	**480**			**2**	**6**	**34.5**	**675**	**226**	**118**	**0**	**108**	**449**			**1**	**6**	

Вибіркові компоненти

Дисципліна вільного вибору 4	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору 5	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору 6	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору 8	Концепції сучасного природознавства, Віртуальний фізичний експеримент, Творчі задачі з фізики та астрономії, Актуальні питання педагогіки і психології середньої освіти***

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики_____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри фізики _____ Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Гарант освітньої програми _____ Сергій КУЗЬМЕНКОВ

"27" червня 2022 року