ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректорка з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА
"03" червня 2024 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

Спеціалізація 014.08 Фізика та астрономія
Курс II (заочна 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
Курс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	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	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
II						Н										С							Н	Н	Пн	Пн							С																	30	15	15

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули;
атес
А таці П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап підготовка до атестації

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 3 семестр	III семестр 15 навчальних днів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	кредити 4 семестр	IV семестр 15 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	5,0	150	150		150		0	0				0					**5,0**	150	12	8		4	138			4		філософії, соціології та соціальної роботи
3	ОК 4	Іноземна мова	5,0	150	150		150	**3,0**	90	8			8	82				3д	**2,0**	60	8			8	52				4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії
4	ОК 8	Педагогіка	4,0	120	120		120	**4,0**	120	10	6		4	110			3			0	0				0					педагогіки, психології та освітнього менеджменту імені
5	ОК 21	Астрономія	6,0	180	180		180	**3,0**	90	10	6		4	80				3д	**3,0**	90	14	8		6	76			4		фізики
6	ОК 15	Загальна фізика (Електрика та магнетизм)	7,0	210	210		210	**7,0**	210	14	8	2	4	196			3			0	0				0					фізики
7	ОК 16	Загальна фізика (Оптика)	7,0	210	210		210		0	0									**7,0**	210	18	10	2	6	192			4		фізики
8	ОК 18	Теорія ймовірностей та математична статистика	3,0	90	90		90	**3,0**	90	10	6		4	80				3д		0	0				0					фізики
9	ОК 27	Навчальна практика	7,5	225	90		90		0	0				0					**3,0**	90					90				4д	фізики
		Разом	44,5	1335	1200	0	1200	20,0	600	52	26	2	24	548					20,0	600	52	26	2	24	548					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
10	ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	5,0	150	150		150	**5,0**	150	12	6		6	138				3д		0	0				0					кафедри ХДУ
11	ВК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	5,0	150	150		150												**5,0**	150	12	6		6	138				4д	кафедри ХДУ
12	ВК 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	5,0	150	150		150	**5,0**	150	8	4		4	142				3д		0	0				0					фізики
13	ВК 15	Дисципліна вільного вибору студента 15	5,0	150	150		150												**5,0**	150	8	4		4	142				4д	фізики
		Разом	20,0	600	600	0	600	10,0	300	20				280					10,0	300	20				280					
		ВСЬОГО	**64,5**	**1935**	**1800**	**0**	**1800**	**30,0**	**900**	**72**	**26**	**2**	**24**	**828**			**2**	**5**	**30,0**	**900**	**72**	**26**	**2**	**24**	**828**			**3**	**4**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	**Навчальна**	**2**	**90**	**диф.залік**

Вибіркові компоненти

ВК 7	**Дисципліни вільного вибору студента 7**	за електроним каталогом ХДУ
ВК 8	**Дисципліни вільного вибору студента 8**	за електроним каталогом ХДУ
ВК 14	**Дисципліни вільного вибору студента 14**	Інформатика та програмування (Мова програмування R), Програмне забезпечення для навчальних досліджень, Основи експериментальної фізики, Основи наукових досліджень, Теорія механізмів
ВК 15	**Дисципліни вільного вибору студента 15**	Інформатика та програмування (Мова програмування Python), Інтернет речей, Історія фізики, Організація позакласної роботи з фізики та астрономії

"03" червня 2024 р.

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

Завідувач кафедри фізики _____ **Сергій КУЗЬМЕНКОВ**

Гарант освітньої програми _____ **Тетяна ГОНЧАРЕНКО**

Керівниця навчально-метоличного відділу _____ **Тетяна КОРНІШЕВА**