ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та науково-педаго

Дар'я МАЛЬЧИКОВА

"27" червня 2022 р.

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

Курс II (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
Курс	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	**26**	**2**	**9**	16	23	30	6	13	20	27	6 8	13	20	27	3	10	**17**	24	**1**	8	9	15	22	29	**5**	12	19	26 28	3	10	17	24	31	7	14	21	28
	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	4	11	21	25	1
	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	А
II				16													С	С	К	К	К	С К					16				Пп	Пп									С	С	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;

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 вивчено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 1 семестр	I семестр 16 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 2 семестр	II семестр 16 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 1	Філософія	5.0	150	150		150		0	0				0	##				**5.0**	150	50	32		18	100			4		філософії, соціології та соціальної роботи
2	ОК 4	Іноземна мова	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30			30	60	67			Зд		0	0				0					англійської філології та світової літератури імені професора Олега Мішукова
3	ОК 8	Педагогіка	4.0	120	120		120	**4.0**	120	60	30		30	60	50		3		**0.0**	0	0				0	4				кафедра педагогіки, психології та освітнього менеджменту імені проф. С.Петухова
4	ОК 11	Академічна доброчесність	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60	67			Зд		0	0				0					української і слов'янської філології та журналістики
5	ОК 15	Загальна фізика (Електрика та магнетизм)	5.0	150	150		150	**5.0**	150	50	26		24	100	67		3		**0.0**	0	0				0	4				фізики
6	ОК 16	Загальна фізика (Електромагнітні коливання та хвилі. Оптика)	4.0	120	120		120	**0.0**	0	0					##				**4.0**	120	60	30		30	60	4		4		фізики
7	ОК 27	Навчальна практика	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0	##				**3.0**	90	0				90				4д	фізики
8	ОК 23	Фізичний практикум		0	90		90		0	0				0	##				**3.0**	90	46		46		44				4д	фізики
		Разом	27.0	810	900	0	900	15.0	450	170	72	0	98	280	62				15.0	450	156	62	46	48	294					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
9	ВК 7	Дисципліни вільного вибору студента 7	5.0	150	150		150	**5.0**	150	50	26		24	100	67			Зд		0	0				0					
10	ВК 8	Дисципліни вільного вибору студента 8	5.0	150	150		150												**5.0**	150	50	26		24	100				4д	
11	ВК 11	Дисципліни вільного вибору студента 11	5.0	150	150		150	**5.0**	150	50	26		24	100	67			Зд		0	0				0					
12	ВК 16	Дисципліни вільного вибору студента 16	5.0	150	150		150												**5.0**	150	56	30		26	94				4д	фізики
13	ВК 19	Дисципліни вільного вибору студента 19	5.0	150	150		150												**5.0**	150	58	30		28	92				4д	фізики
14	ВК 15	Дисципліни вільного вибору студента 15	5.0	150	150		150	**5.0**	150	50	26		24	100	67			Зд												фізики
		Разом	30.0	450	450	0	450	15.0	450	150	78	0	72	300	67				15.0	450	164	86	0	78	286					
		ВСЬОГО	**57.0**	**1260**	**1350**	**0**	**1350**	**30.0**	**900**	**320**	**150**	**0**	**170**	**580**			**2**	**5**	**30.0**	**450**	**320**	**148**	**46**	**126**	**580**			**2**	**5**	

Практика

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

Вибіркові компоненти

Дисципліни вільного вибору студента 7	за електроним каталогом ХДУ
Дисципліни вільного вибору студента 8	за електроним каталогом ХДУ
Дисципліни вільного вибору студента 11	за електроним каталогом ХДУ
Дисципліни вільного вибору студента 15	Програмне забезпечення для навчальних досліджень, Основи експериментальної фізики, Основи наукових досліджень, Інформатика та програмування (мова програмування R), Організація позакласної роботи з фізики та астрономії.
Дисципліни вільного вибору студента 16	Захист даних, Історія фізики, Інтернет речей, Інформатика та прогрмування (мова програмування Pyton)
Дисципліни вільного вибору студента 19	Електроніка, Використання Arduino у фізиці, Основи 3-D моделювання та друку, Інформатика та програмування (мова прогамування C++)

"27" червня 2022 р.

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

Завідувач кафедри фізики **Сергій КУЗЬМЕНКОВ**

Гарант освітньої програми **Тетяна ГОНЧАРЕНКО**