ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректорка з навчальної та науково-
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 IV (заочна форма навчання)

Курс	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	
	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**	13	20	27	3	10	**17**	24	**1**	8	**9**	15	22	**5**	12	19	**26**	**28**	3	10	17	24	31	7	14	21	28
	3	10	17	24	1	8	**14** 15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	**7**	14	21	28	4	11	18	25	4	**8** 11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	**24** 26	2
	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
IV				Н	Н	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв				С									Ап	Ап	Н	Н	Н					С						А	А	А							40	16	24		

ПОЗНАЧЕННЯ:

Н — навчальна сесія; С — заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)

П — практика

Пв — виробнича практика

Ап — переддипломна практика

А — атестація здобувачів вищої освіти

* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄСТС	Кількість годин за навчальним планом	Кількість годин фактично виділено	Кількість годин пропущено в минулому році	Кількість годин на поточний навчальний рік	I семестр 16 навчальних днів: кредити 1 семестр	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторії	практичні /семінарські	самостійна робота	курові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 24 навчальних дня: кредити 2 семестр	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторії	практичні /семінарські	самостійна робота	курові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
1	ОК 25	Квантова механіка	3.5	105	105		105	**3.5**	105	14	8		6	91			7		**0.0**	0	0				0					фізики
2	ОК 29	Астрономія	7.0	210	210		210	**5.5**	165	14	8		6	151				7д	**1.5**	45	22	12		10	23			8		фізики
3	ОК 30	Методика навчання фізики	4.5	135	135		135	**3.0**	90	18	10		8	72			7		**1.5**	45	22	12		10	23			8		фізики
4	ОК 26	Статистична фізика та термодинаміка	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	22	12		10	68			8		фізики
5	ОК 27	Фізика ядра та елементарних частинок	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	22	12		10	68				8д	фізики
6	ОК 31	Курсова робота з фахових дисциплін (Методика навчання фізики, Астрономія)	1.5	45	45		45	**1.5**	45	0				45				7д	**0.0**	0	0				0					фізики
		Разом	**22.5**	**675**	**675**	**0**	**675**	**13.5**	**405**	**46**	**26**	**0**	**20**	**359**					**9.0**	**270**	**88**	**48**	**0**	**40**	**182**					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
7	ВК 8	Архітектура обчислювальних систем/ Теорія механізмів	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	18	10	8		72				8	фізики
8	ВК 2	Дисципліна вільного вибору студентів 2	3.0	90	90		90	**3.0**	90	8	4		4	82				7		0	0				0					
9	ВК 10	Шкільний фізичний експеримент/ Експериментальні задачі з фізики	1.5	45	45		45	**1.5**	45	8		8		37				7д		0	0				0					фізики
10	ВК 11	Практикум з розв'язування фізичних задач/ Фізичний практикум у профільній школі	4.5	135	135		135	**2.5**	75	8			8	67				7д	**2.0**	60	12			12	48				8д	фізики
11	ВК 16	Моделювання та програмування роботів/ Фізика компютерних ігор	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	8	4	4		82				8	комп'ютерних наук та програмної інженерії
12	ВК 14	Методика навчання інформатики/Методика та технологія дистанційного навчання	3.0	90	90		90	**3.0**	90	8	4	4		82			7			0	0				0					комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	**18.0**	**540**	**540**	**0**	**540**	**10.0**	**300**	**32**	**8**	**12**	**12**	**268**					**8.0**	**240**	**38**	**14**	**12**	**12**	**202**					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
13	ОК 33	Виробнича практика	6.0	180	180		180	**6.0**	180	0				180				7д		0	0				0					фізики
		Разом	**6**	**180**	**180**	**0**	**180**	**6.0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**					**0.0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					
4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
14	ОК 34	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти	19.5	585	585		585	**6.5**	195	0				195					**13.0**	390	0				390					фізики
		Разом	**19.5**	**585**	**585**	**0**	**585**	**6.5**	**195**	**0**	**0**	**0**	**0**	**195**					**13.0**	**390**	**0**	**0**	**0**	**0**	**390**					
		ВСЬОГО	**66.0**	**1980**	**1980**	**0**	**1980**	**36.0**	**1080**	**78**	**34**	**12**	**32**	**1002**			**3**	**6**	**30.0**	**900**	**126**	**62**	**12**	**52**	**774**			**3**	**4**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	**Виробнича**	**4**	**180**	**диф. залік**

Атестація здобувачів вищої освіти

Назва	Семестр
Комплексний екзамен за фахом	**8**
Кваліфікаційна робота	**8**

"27" червня 2022 р.

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

Завідувач кафедри фізики Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Гарант освітньої програми Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Вибіркові компоненти

ВК 2	**Дисципліни вільного вибору студента 2**	за електронним каталогом ХДУ