



ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики
Робочий навчальний план

Освітня програма **Середня освіта (Фізика)**
Спеціальність **014 Середня освіта (Фізика)**
Спеціалізація **інформатика**
Курс **IV (заочна форма навчання)**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень											
	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				
IV	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	Н						С																																				40	24	16	

ПОЗНАЧЕННЯ:

- Н - навчальна сесія; С - заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П - практика; Пв - виробнича практика; Ап - підготовка до атестації;
 Пп - переддипломна практика / підготовка до атестації; А - атестація здобувачів вищої освіти

* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				I семестр												II семестр												Кафедра	
				за навчальним планом	фактично виконано	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити I семестр	всього		з них аудиторних				курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		кредити 2 семестр	всього		з них аудиторних				курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю					
									всього	лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	екзамени			залік	всього		лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	екзамени	залік								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
1	1.3.4	Квантова механіка	5,0	150	150		150	5,0	150	40	20			20	110			7		0,0	0	0											фізики та методики її навчання
2	1.3.8	Астрономія	6,5	195	195		195	4,0	120	30	16			14	90			7д	7д	2,5	75	10	6		4	65				8			фізики та методики її навчання
3	1.3.9	Методика навчання фізики	7,5	225	225		225	4,0	120	26	14			12	94			7		3,5	105	10	6		4	95			8д				фізики та методики її навчання
4	1.3.5	Статистична фізика та термодинаміка	3,0	90	90		90	0,0	0	0					0					3,0	90	10	6		4	80			8				фізики та методики її навчання
5	1.3.6	Фізика ядра та елементарних частинок	3,0	90	90		90	0,0	0	0					0					3,0	90	10	6		4	80			8д				фізики та методики її навчання
6	1.3.10	Курсова робота з фахових дисциплін (Методика навчання фізики, Астрономія)	1,5				45	1,5	45	0					45				7д	0,0	0	0					0						фізики та методики її навчання
		Разом	26,5	795	795	0	795	14,5	435	96	50	0	46	339					7д	12,0	360	40	24	0	16	320							
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
7	2.2.4.	Архітектура обчислювальних систем/ Апаратне забезпечення компютера	3,0	90	90		90		0	0					0					3,0	90	8	4	4		82				8			фізики та методики її навчання
8	2.3.2.	Шкільний фізичний експеримент/ Експериментальні задачі з фізики	2,0	60	60		60	2,0	60	16				16	44			7		0	0					0						фізики та методики її навчання	
9	2.3.3.	Практикум з розв'язування фізичних задач/ Фізичний практикум у профільній	4,0	120	120		120	2,0	60	14				14	46			7д	2,0	60	6			6	54			8д				фізики та методики її навчання	
10	2.3.4.	Основи методичної діяльності вчителя фізики / Моделювання фізичних процесів з використанням ІКТ	4,0	120	120		120	0,0	0	0					0					4,0	120	14	8		6	106			8				фізики та методики її навчання
11	2.3.6.	Методика навчання інформатики/Методика та технологія дистанційного навчання	4,0	120	120		120	0,0	0	0					0					4,0	120	10	6		4	110			8				інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	17,0	510,0	510,0	0,0	510,0	4,0	120	30	0	0	30	90						13,0	390	38	18	4	16	352							
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																	
12	3.2	Виробнича практика	6,0	180	180		180	0,0	0	0				0						6,0	180	0				180			8д				фізики та методики її навчання
		Разом	6,0	180	180	0	180	0,0	0	0	0	0	0	0						6,0	180	0	0	0	0	180							
4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																																	
13	4.1	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти	16,5	495	495		495	14,5	435	0				435						2,0	60	0				60							фізики та методики її навчання

