



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи

Дар'я МАЛЬНИКОВА

м.п. _____ червня _____ 2025 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 та астрономія

Курс III (денна форма навчання)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Б	А

Теоретичне навчання;

С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)

К канікули;

А атестація здобувачів вищої освіти;

П практика: Пв виробнича практика,

Пн навчальна практика,

Ап підготовка до атестації

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				кредити 5 семестр	V семестр 16 навчальних тижнів										кредити 6 семестр	VI семестр 15 навчальних тижнів										Кафедра			
				за навчальним планом	фактично виділено	процитуано в минулому році	на поточний навчальний рік		всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю			всього	з них аудиторних в тому числі				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю					
										лекції	лабораторні	практичні /семінарські	екзамен				залік	лекції			лабораторні	практичні /семінарські	екзамен	залік									
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
1	OK 17	Загальна фізика (Квантова фізика та фізика атома)	3,0	90	90		90	3,0	90	30	14		16	60			5			0	0				0								кафедра фізики
2	OK 22	Теоретична фізика (вибрані розділи)	6,0	180	180		180	3,0	90	30	14		16	60				5д	3,0	90	42	22		20	48				6				кафедра фізики
3	OK 25	Методика навчання фізики та шкільний фізичний експеримент	11,5	345	225		225	3,0	90	44	22	22		46				5д	4,5	135	52	26	26		83				6				кафедра фізики
4	OK 26	Курсові роботи з фахових дисциплін	3,0	90	90		90	3,0	90	0				90				5д		0	0				0								кафедра фізики
5	OK 27	Навчальна практика	7,5	225	135	90	135		0	0				0					4,5	135	0				135					6д			кафедра фізики
		Разом	31,0	930	720	90	720	12,0	360	104	50	22	32	256					12,0	360	94	48	26	20	266								
2. ВИБОРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
6	BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60				5д		0	0				0								кафедри ХДУ
7	BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3,0	90	90		90		0	0				0					3,0	90	30	16		14	60				6д				кафедри ХДУ
8	BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100				5д		0	0				0								кафедри ХДУ
9	BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	5,0	150	150		150		0	0				0					5,0	150	50	26		24	100				6д				кафедри ХДУ
10	BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100				5д		0	0				0								кафедри ХДУ
11	BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	5,0	150	150		150		0	0				0					5,0	150	50	26		24	100				6д				кафедри ХДУ
12	BK 16	Дисципліна вільного вибору студента 16	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100				5д		0	0				0								кафедра фізики / кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
13	BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	5,0	150	150		150		0	0				0					5,0	150	50	26		24	100				6д				кафедра фізики / кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	36,0	1080	1080	0	1080	18,0	540	180	94	0	86	360					18,0	540	180	94	0	86	360								
		ВСЬОГО	67,0	2010	1800	90	1800	30,0	900	284	144	22	118	616			1	7	30,0	900	274	142	26	106	626				2	5			

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Навчальна	3	135	диф.залік

"__" _____ 2025 р.

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

Завідувач кафедри фізики _____ Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Гарант освітньої програми _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	за електронним каталогом ХДУ
BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	за електронним каталогом ХДУ
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	за електронним каталогом ХДУ

БК 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	за електронним каталогом ХДУ
БК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	за електронним каталогом ХДУ
БК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	за електронним каталогом ХДУ
БК 16	Дисципліна вільного вибору студента 16	16.1 Методика навчання інформатики; 16.2 Основи електроніки та мікропроцесорної техніки; 16.3 Моделювання фізичних процесів з використанням ІКТ; 16.4 Основи методичної діяльності вчителя фізики; 16.5 Сучасний шкільний курс фізики.
БК 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	17.1 Архітектура обчислювальних систем; 17.2 Сучасні технології програмування; 17.3 Використання цифрового комплексу "Ейнштейн" під час навчання фізики; 17.4 Використання мобільних додатків під час навчання фізики на етапі базової середньої освіти; 17.5 Віртуальний фізичний експеримент на етапі базової середньої освіти; 17.6 Фізичний практикум у ЗЗСО.

Керівниця навчально-методичного відділу



Тетяна КОРНІШЕВА