



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та

Дар'я МАЛЬЧИКОВА
29 червня 2023 р.
І.П.

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

Освітня програма Комп'ютерне моделювання фізичних процесів
Спеціальність 104 Фізика та астрономія

Курс III (денна форма навчання)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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																	
28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	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
III																																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної задолженості); К канікули;

Пн - навчальна практика.

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом	Кількість годин														Форми контролю	Кафедра													
				фактично вивчено		проникло в змістову ріш		на поглиблені навчальні рік		кредити 5 семестр		5 семестр		16 навчальних тижнів		6 семестр				16 навчальних тижнів												
				всього	в тому числі	всього	в тому числі	всього	в тому числі	всього	в тому числі	всього	в тому числі	всього	в тому числі	всього	в тому числі															
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
1	OK 29	Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	6.5	195	195		195	2.0	60	26	8		18	34		5л	4.5	135	52	4	48		83							6л	фізики	
2	OK 15	Загальна фізика (Квантова фізика та фізика атома)	4.0	120	120		120	4.0	120	48	18	14	16	72		5	0.0	0	0				0								фізики	
3	OK 27	Методи математичної фізики	3.0	90	90		90	3.0	90	36	18		18	54		5л		0	0				0								аналітичн, геометрії та математичного аналізу	
4	OK 23	Теоретична фізика (Класична механіка)	3.0	90	90		90	3.0	90	30	16		14	60				0	0				0								фізики	
5	OK 24	Теоретична фізика (Класична електродинаміка)	3.0	90	90		90		0	0				0			3.0	90	44	22		22	46					6		фізики		
6	OK 32	Навчальна практика	3.0	90	90		90	0.0	0	0				0			3.0	90	0				90							6л	фізики	
7	OK 9	Курсові роботи з фахових дисциплін	1.5	45	45		45	0.0	0	0				0			1.5	45	0				0							6л	фізики	
		Разом	24.0	720	720	0	720	12.0	360	140	60	14	66	220			12.0	360	96	26	48	22	219									
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
8	BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 3	3.0	90	90		90	3.0	90	30	16		14	60				0														
9	BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 9	5.0	150	150		150	5.0	150	50	26		24	100				0														
10	BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 13	5.0	150	150		150	5.0	150	50	26		24	100				0														
11	BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 17	5.0	150	150		150	5.0	150	50	24		26	100				0														фізики
12	BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 4	3.0	90	90		90		0	0				0			3.0	90	30	16		14	60								6л	
13	BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 14	5.0	150	150		150		0	0				0			5.0	150	52	26		26	98								6л	
14	BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 18	5.0	150	150		150		0	0				0			5.0	150	70	34		36	80								6л	фізики
15	BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 10	5.0	150	150		150		0	0				0			5.0	150	52	26		26	98								6л	
		Разом	36.0	1080	1080	0	1080	18.0	540	180	92	0	88	360			18.0	540	204	102	0	102	336									
		ВСЬОГО	60.0	1800	1800	0	1800	30.0	900	320	152	14	154	580			30.0	900	300	128	48	124	555									

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

"29" червня 2023 р.

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

Завідувач кафедри фізики Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Гарант освітньої програми Сергій БАБІЧЕВ

Керівниця навчально-методичного відділу Тетяна КОРНІШЕВА

BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	за електронним каталогом ХДУ
BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 9	за електронним каталогом ХДУ
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	за електронним каталогом ХДУ
BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	за електронним каталогом ХДУ
BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	за електронним каталогом ХДУ
BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	за електронним каталогом ХДУ
BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	основи електроніки та мікропроцесорної техніки, Комп'ютерна графіка, Фізика комп'ютерних ігор

ВК 18	Дисципліни вільного вибору студента	Програмування пристроїв на основі комплексного застосування плати «Arduino» та мікрокомп'ютера «Raspberry Pi», Архітектура обчислювальних систем, основи нанотехнологій
-------	-------------------------------------	---