

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о ректора університету

Сергій ОМЕЛЬЧУК

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від " 29 " червня 2023 року №14

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (фізика)"

підготовки бакалавра,

спеціальності 014 Середня освіта

спеціалізації 014.08 Фізика та астрономія

галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

форма навчання заочна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр освіти за спеціальністю середня освіта (фізика та астрономія)

Професійна кваліфікація: вчитель (фізика та астрономія), викладач закладу фахової передвищої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	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				
Курс	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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31			
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
I								Н																																																
II						Н																																																		
III																																																								
IV						Н																																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Н навчальна сесія С заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованс* теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

атестація здобувачів вищої освіти; А освітні; П практика Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап переддипломна практика

ПРАКТИКА

АТЕСТАЦІЯ

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 7 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 14: Інформатика та програмування (Мова програмування R) Програмне забезпечення для навчальних досліджень Основи експериментальної фізики Основи наукових досліджень Теорія механізмів	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15 Інформатика та програмування (Мова програмування Python) Інтернет речей Історія фізики Організація позакласної роботи з фізики та астрономії
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3, 9, 12 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16 Методика навчання інформатики Основи електроніки та мікропроцесорної техніки Моделювання фізичних процесів з використанням ІКТ Основи методичної діяльності вчителя фізики Сучасний шкільний курс фізики	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 4, 10, 13 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17 Архітектура обчислювальних систем Сучасні технології програмування Використання цифрового комплексу "Ейнштейн" під час Використання мобільних додатків під час навчання фізики на етапі базової середньої освіти Віртуальний фізичний експеримент на етапі базової середньої освіти Фізичний практикум у ЗЗСО	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1, 2, 5 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18 Інформатика та програмування (Мова програмування C++) Програмування на Скретч 3-D моделювання та друк Використання Arduino у фізиці Електротехніка	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 6, 11 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19: Моделювання та програмування робіт Методика та техніка (технології) дистанційного навчання Фізичний практикум у ЗЗСО Олімпіадні задачі з фізики

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Декан факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ (Тетяна ГОНЧАРЕНКО)

Гарант освітньої програми _____ (Тетяна ГОНЧАРЕНКО)

Завідувач кафедри фізики _____ (Сергій КУЗЬМЕНКОВ)

Керівниця навчально-методичного відділу _____ (Тетяна КОРНШЕВА)