

Херсонський державний університет

Ректор університету

Протокол засідання вченої ради ХДУ

M.Π.



Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр зі спеціальності А4 Середня освіта предметної спеціальності А4.08 Фізика та астрономія, 6 рівень НРК

[illegible]

К канікули;

Ап переддипломна практика

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Агестація	Канікули	Разом
I	34	6	0		12	52
II	32	6	2		12	52
III	31	6	3		12	52
IV	24	3	10	3	4	44
Разом	121	21	15	3	40	200

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Навчальна	6	3
Виробнича	7	8
Переддипломна	8	2

Назва компонента	Форма атестації	Семестр
1. Комплексний іспит за фахом: Модуль 1. Педагогіка та психологія; Модуль 2. Загальна фізика (Механіка, молекулярна фізика та термодинаміка, електрика та магнетизм, оптика, квантова фізика та фізика атома) та методика навчання фізики; Модуль 3. Астрономія та методика навчання астрономії.	Іспит	8
2. Кваліфікаційна робота	Захист	

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																		
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс																												
							Всього	у тому числі:			семестри																																		
								лекції	лабораторії		практичні / семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8																										
												кількість тижнів в семестрі																																	
												16	18	16	16	16	15	8	16	1	2	3	4	5	6	7	8																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																										
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																													
Цикл загальної підготовки																																													
OK 1	Філософія	4			3,0	90	30	16		14	60				1,9														3																
OK 2	Історія України та української культури		1		3,0	90	30	16		14	60	1,9									3							3																	
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2		3,0	90	30	2		28	60		1,7								3							3																	
OK 4	Іноземна мова		2,3		6,0	180	60			60	120		1,7	1,9							3	3						6																	
OK 5	Академічна доброчесність		2		3,0	90	30	16		14	60		1,7								3							3																	
OK 6	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)*/Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека **		4д/4		3,0	90	60	36		24	30			3,8														3																	
	Усього				21,0	630	240	86	0	154	390	1,9	5,0	1,9	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0					3				0																	
Цикл професійної підготовки																																													0
OK 7	Педагогіка	3			4	120	60	30		30	60			3,8									4					4																	
OK 8	Психологія	2			3	90	30	16		14	60		1,7								3							3																	
OK 9	Вікова фізіологія і валеологія		1		3	90	30	16		14	60	1,9									3							3																	
OK 10	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		1		3	90	30	8		22	60	1,9									3							3																	
OK 11	Математичний аналіз	2			6	180	60	30		30	120		3,3									6						6																	

OK 12	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1			6	180	60	30		30	120	3,8								6							6						
OK 13	Загальна фізика (Механіка)	1		6	8	240	80	36	10	34	160	5,0								8							8						
OK 14	Загальна фізика (Молекулярна фізика та термодинаміка)	2		6	6	180	72	32	10	30	108		4,0							6							6						
OK 15	Загальна фізика (Електрика та магнетизм)	3		6	8	240	80	34	12	34	160			5,0							8						8						
OK 16	Загальна фізика (Оптика)	4		6	6	180	66	28	10	28	114			4,1								6					6						
OK 17	Загальна фізика (Квантова фізика та фізика атома)	5		6	3	90	30	16		14	60				1,9								3				3						
OK 18	Теорія ймовірностей та математична статистика	4			3	90	30	16		14	60				1,9								3				3						
OK 19	Історія фізики		2		3	90	30	16		14	60		1,7								3						3						
OK 20	Астрономія	3		6	3	90	30	16		14	60			1,9								3					3						
OK 21	Методика навчання астрономії	5		6	3	90	30	16		14	60				1,9								3				3						
OK 22	Теоретична фізика (Вибрані розділи)	6, 7, 8			9,5	285	120	66		54	165						2,9	3,8	2,9					3	3	3,5	9,5						
OK 23	Астрофізика	8			4	120	46	24		22	74								2,9							4	4						
OK 24	Методика навчання фізики та шкільний фізичний експеримент	5,6		6	11,5	345	132	56	28	48	213				5,0	3,5						8	3,5			11,5							
OK 25	Практикум з розв'язування фізичних задач	7			3	90	30	4		26	60							3,8						3		3							
OK 26	Віртуальний фізичний експеримент		1		4	120	40	8	32		80	2,5								4							4						
OK 27	Інформатика та програмування (Мова програмування Python)	1			3	90	30	14	16		60	1,9								3							3						
OK 28	Об'єктно-орієнтоване та функціональне програмування мовою Python		2		3	90	30	14	16		60		1,7								3						3						
OK 29	Штучний інтелект в освітній діяльності	8			3	90	40	20		20	50								2,5						3	3							
OK 30	Курсова робота з фахових дисциплін		6		3	90					90						90						3				3						
OK 31	Навчальна практика		4, 6		7,5	225					225				90		135					3		4,5			7,5						
OK 32	Виробнича практика		7		12	360					360							360							12		12						
OK 33	Переддипломна практика		8		3	90					90								90							3	3						
OK 34	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135					135								135							4,5	4,5						
	Усього				139	4170	1186	546	134	506	2984	16,9	12,3	10,6	6,0	8,8	6,4	7,5	8,3								0						
	Загальний обсяг:				160	4800	1426	632	134	660	3374	18,8	17,3	12,5	11,6	8,8	6,4	7,5	8,3								0						
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																	0
Цикл загальної підготовки																																	0
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1		3		4	120	40	20		20	80			2,5							4						4						
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2		3		4	120	40	20		20	80			2,5							4						4						
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3		4		4	120	40	20		20	80				2,5							4					4						
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4		4		4	120	40	20		20	80				2,5							4					4						
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5		5		4	120	40	20		20	80					2,5							4				4						

загальної підготовки 2,9, / за електронним каталогом ХДУ	загальної підготовки 8,9,10 за електронним каталогом ХДУ	загальної підготовки 11,12 за електронним каталогом ХДУ	загальної підготовки 13,14 за електронним каталогом ХДУ
Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17 за електронним каталогом кафедри фізики	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18 за електронним каталогом кафедри фізики	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19 за електронним каталогом кафедри фізики	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20 за електронним каталогом кафедри фізики

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

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

Завідувач кафедри _____ Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Гарант освітньої програми _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА