

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

підготовки бакалавра,

спеціальності 014 Середня освіта (Фізика)

спеціалізації інформатика

галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

форма навчання заочна

Освітня кваліфікація: бакалавр

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Професійна кваліфікація: вчитель фізики
вчитель інформатики, керівник гуртка з робототехніки

на основі повної загальної середньої освіти

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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																
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26																
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	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																
I				Н											С													Н																					С															
II				Н											С													Н																										С										
III						Н	Н						С															Н	Н	Н									С																									
IV						Н	Н	Н					С															Н	Н	Н																								Ап	А	А	А							

ПОЗНАЧЕННЯ: Н навчальна сесія С залково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) * теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу
 А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап переддипломна практика

ПРАКТИКА			АТЕСТАЦІЯ		
Назва практики	Семестр	Дні / Тижні	Назва компоненту	Форма атестації	Семестр
Навчальна	4	1 день (6 год.)	Кваліфікаційна робота	захист	8

OK 30	Методика навчання фізики	6,7	5д		8,5	255	56	30		26	199				6	4	12	10	12	12					2	4	2,5		8,5	
OK 31	Комп'ютерні інформаційні технології		1д		3	90	8	4	4		82	4	4									3							3	
OK 32	Шкільний фізичний експеримент		5д, 7д		5	150	30		30		120				6		12	12							2	2	1		5	
OK 33	Практикум з розв'язування фізичних задач		6д, 7д		4	120	22			22	98						10	12								2	2		4	
OK 34	Курсові роботи з фахових дисциплін		4д, 6д		3	90	0				90													1,5		1,5			3	
OK 35	Навчальна практика		4д, 6д		7,5	225	12	0		12	213			6		6								3		4,5			7,5	
OK 36	Виробнича практика		8д		12	360	0				360																	12	12	
OK 37	Переддипломна практика		8д		1,5	45	0				45																	1,5	1,5	
OK 38	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135																	4,5	4,5	
	Усього				158	4740	490	214	66	210	4250	50	54	42	48	58	90	94	54										0	
	Загальний обсяг:				180	5400	550	238	66	246	4850	72	72	50	60	58	90	94	54										0	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																														
Цикл загальної підготовки																														
ВК 1	Дисципліна вільного вибору студента***1		3д		4	120	10	6		4	110			6	4										4				4	
ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента***2		5д		3	90	8	4		4	82				4	4										3				3
ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента***3		7д		3	90	8	4		4	82						4	4									3			3
	Усього				10	300	26	14	0	12	274	0	0	10	0	8	0	8	0										0	
Цикл професійної підготовки																														
ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3д		5	150	12	6		6	138			6	6										5				5	
ВК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4д		5	150	12	6		6	138				6	6									5				5	
ВК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5д		5	150	12	6		6	138				6	6									5				5	
ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5д		5	150	12	6		6	138				6	6									5				5	
ВК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6д		5	150	12	6		6	138						6	6								5			5	
ВК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6д		5	150	12	6		6	138						6	6								5			5	
ВК 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7д		5	150	12	6		6	138							6	6							5			5	
ВК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7д		5	150	12	6		6	138							6	6							5			5	
ВК 11	Дисципліна вільного вибору студента 12		8д		5	150	12	6		6	138								6	6							5		5	
ВК 12	Дисципліна вільного вибору студента 13		8д		5	150	12	6		6	138									6	6						5		5	
	Усього				50	1500	120	60	0	60	1380	0	0	12	12	24	24	24	24	24									0	
	Загальний обсяг:				60	1800	146	74	0	72	1654	0	0	22	12	32	24	32	24	32	24								0	
	Загальна кількість				240	7200	696	312	66	318	6504	72	72	72	72	90	114	126	78	28,5	31,5	28	32	28	32	24	36	240		
	Загальна кількість				240	7200	696				6504	72	72	72	72	90	114	126	78	60	60	60	60	60	60	60	240			
	Кількість екзаменів										3	2	2	3	2	3	2	2	2	14	14	15	14	14	15	14	14	57		
	Кількість заліків										4	6	5	5	6	5	5	5	5									0		
	Кількість курсових робіт													1	1	1	1	1	1									0		

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента 1: Основи власного бізнесу Соціологія праці Соціологія особистості Психологія ділового спілкування Політичні студії Україна в Європі і світі Історія світової культури Економіка природокористування Європейські стандарти захисту прав людини Правописна компетентність сучасного фахівця	Дисципліна вільного вибору студента 5: Електроніка Електротехніка Використання Arduino у фізиці
		Дисципліна вільного вибору студента 4:	

5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
<p>Дисципліна вільного вибору студента 2: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 6: Історія фізики Фундаментальні експерименти фізики Нобелівські лауреати з фізики</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 7: Сучасний шкільний курс фізики Основи методичної діяльності вчителя фізики Моделювання фізичних процесів з використанням ІКТ</p>	<p>Дисципліна вільного вибору студента 8: Методика інклюзивної освіти з фізики Фізичний практикум у ЗЗСО Використання цифрового комплексу "Ейнштейн" під час навчання фізики</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 9: Використання мобільних додатків під час навчання фізики на етапі базової середньої освіти Методика та технології дистанційного навчання Віртуальний фізичний експеримент на етапі базової</p>	<p>Дисципліна вільного вибору студента 3: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 10: Моделювання та програмування роботів Фізика комп'ютерних ігор Інтернет речей</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 11: Олімпіадні задачі з фізики Організація позакласної роботи з фізики та інформатики Методика підготовки учнів до ЗНО з фізики</p>	<p>Дисципліна вільного вибору студента 12: Схемотехніка та проектування роботів Захист даних Основи 3-D моделювання та друку</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 13: Архітектура обчислювальних систем Теорія механізмів Апаратне забезпечення комп'ютера</p>

Проректор з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Наталія ТЮХТЕНКО
 Гарант освітньої програми _____ (Сергій КУЗЬМЕНКОВ)
 Завідувач кафедри фізики та методики її навчання _____ (Тетяна ГОНЧАРЕНКО)
 Керівник навчально-методичного відділу _____ (Галина ПОЛЯКОВА)
 Провідний фахівець навчально-методичного відділу _____ (Тетяна ЗАЙЦЕВА)

- Кількість аудиторних годин має становити від 1/3 до 1/2 загальної кількості годин, виділених на вивчення дисципліни.
- Курсова робота у цьому семестрі планується у разі відсутності кваліфікаційної роботи.
- Вага загальної кількості дисциплін вибіркової частини, необхідних для отримання кваліфікації за спеціалізацією, має бути від 35 до 40 кредитів.**
- До вибіркової частини дисциплін фахової підготовки можуть відноситися **Гостьові курси**.
- Червоним кольором виділено години та кредити, які є **обов'язковими**.
- Синім кольором виділено **максимальну** кількість екзаменів та заліків.
- Дисципліни, які викладаються кілька семестрів, можуть мати формою проміжного контролю семестрову оцінку, що буде відбиватися в журналах академічних груп та враховуватися під час визначення підсумкової оцінки на заліку або екзамені.
- Дисципліни вільного вибору студента циклу загальної підготовки плануються тільки в рамках 3, 5, 7 семестрів та обираються із запропонованого переліку.
- Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти може мати форму переддипломної практики для ОПП, що передбачає написання кваліфікаційної роботи (наявність програми практики - обов'язкова), та форму оглядових лекцій або консультацій для ОПП, що не передбачають написання кваліфікаційної роботи (наявність розкладу, затвердженого в установленому порядку, - обов'язкова).
- Всі заліки мають бути диференційовані.

Керівник навчально-методичного відділу

Галина ПОЛЯКОВА

Провідний фахівець

Тетяна ЗАЙЦЕВА

.03.03.2020

