МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від 27.01.2022 року №20

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (інформатика)"
підготовки бакалавра,
спеціальності 014 Середня освіта ,
спеціалізації 014.09 Інформатика,
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка,
форма навчання денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти

Професійна кваліфікація: *вчитель інформатики*

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень			
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	29	5	12	#	26	3	#	17	#	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	2	9	16	#	30	7	#	21	#	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
I				#													С	С	К	К	К	С К
II				#													С	С	К	К	К	С К
III				#													С	С	К	К	К	С К
IV				8					С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	К	К	К	К

	Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
Курс	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	50	51	52	53
	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 9	15	22	29	5	12	19	26 --	3	10	17	24	7	14	21	28
	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	24 25	1
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	Б	А	Б	А
I					18														С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					14				Пн	Пн							Пн	Пн	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					14				Пн	Пн							Пн	Пн	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Ап				16													С	С	А	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули;
А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: П в виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап переддипломна практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	34	6	0		12	52
II	30	6	4		12	52
III	30	6	4		12	52
IV	24	4	9	3	3	43
Разом	118	22	17	3	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	4
Навчальна	6	4
Виробнича	7	8
Переддипломна	8	1

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8
Комплексний екзамен за фахом (Програмування, Загальна методика навчання інформатики, Методика навчання інформаційним технологіям, Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям, Методика навчання програмування, Педагогіка, Психологія)	іспит	8

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																
							аудиторних					I курс		II курс		III курс		IV курс										
								у тому числі:				семестри																
												1	2	3	4	5	6	7	8									
												кількість тижнів в семестрі																
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські	самостійна робота	16	18	16	14	16	14	9	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									**0**
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												**0**
Цикл загальної підготовки																												**0**
ОК 1	Філософія	4			5	150	50	32		18	100				3								**5**					**5**
ОК 2	Історія України та української культури		1д		3	90	30	16		14	60		2								**3**							**3**
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1д		3	90	30	4		26	60	2								**3**								**3**
ОК 4	Іноземна мова		2д		5	150	50			50	100	2	2							**2**	**3**							**5**
ОК 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека		1д		3	90	30	24		6	60	2								**3**								**3**
ОК 6	Фізичне виховання		2д		3	90	30			30	60		2								**3**							**3**
	Усього				**22**	**660**	**220**	**76**	**0**	**144**	**440**	**6**	**6**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**									**0**
Цикл професійної підготовки																												**0**
ОК 7	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		2д		3	90	30	8		22	60		2								**3**							**3**
ОК 8	Педагогіка	3			4	120	40	20		20	80			3								**4**						**4**
ОК 9	Психологія	2			3	90	30	16		14	60		2								**3**							**3**
ОК 10	Вікова фізіологія і валеологія		1д		3	90	30	16		14	60	2								**3**								**3**
ОК 11	Академічна доброчесність		3д		3	90	30	16		14	60			2								**3**						**3**
ОК 12	Математичний аналіз	1	2д		6	180	60	32		28	120	2	1.5							**3**	**3**							**6**
ОК 13	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	2	1д		6	180	66	34		32	114	2	1.5							**3**	**3**							**6**
ОК 14	Алгоритми і структури даних	5			4	120	42	14	14	14	78					3								**4**				**4**
ОК 15	Дискретна математика	1.2			10	300	100	50		50	200	3.5	1.5							**6.5**	**3.5**							**10**
ОК 16	Програмування	1.3	2д		17	510	198	80	118		312	3.5	2.5	3						**6.5**	**5.5**	**5**						**17**
ОК 17	Комп'ютерне моделювання	7			4	120	40	18	22		80							3.5								**4**		**4**
ОК 18	Архітектура комп'ютера		4д		4.5	135	50	24	26		85				3.5								**4.5**					**4.5**
ОК 19	Бази даних	4			4.5	135	50	24	26		85				3.5								**4.5**					**4.5**
ОК 20	Групова динаміка і комунікації		3д		3	90	30	16		14	60			2.0								**3**						**3**
ОК 21	Загальна методика навчання інформатики		5д		4	120	40	14		26	80					3.0								**4**				**4**
ОК 22	Методика навчання інформаційним технологіям	6		6	3	90	30	16	14		60						2.5								**3**			**3**
ОК 23	Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям	6		6	4	120	46	24		22	74						3.0								**4**			**4**
ОК 24	Методика навчання програмування	8	7д	6	9	270	90	44	46		180							4.0	3.0							**4**	**5**	**9**
ОК 25	Курсові роботи з фахових дисциплін		6д		3	90	0				90						90.0								**3**			**3**
ОК 26	Навчальна практика		4д,6д		12	360	0				360				180		180						**6**		**6**			**12**
ОК 27	Виробнича практика		7д		12	360	0				360							360								**12**		**12**
ОК 28	Переддипломна практика		8д		1.5	45	0				45								45								**1.5**	**1.5**
ОК 29	Атестація здобувачів вищої освіти				4.5	135	0				135								135								**4.5**	**4.5**
	Усього				**128**	**3840**	**1002**	**466**	**266**	**270**	**2838**	**13**	**11**	**9**	**7**	**6**	**5.5**	**7.5**	**3**									**0**
	Загальний обсяг:				**150**	**4500**	**1222**	**542**	**266**	**414**	**3278**	**19**	**17**	**9**	**10**	**6**	**5.5**	**7.5**	**3**									**0**

2. Вибіркові компоненти освітньої програми																												**0**
Цикл загальної підготовки																												**0**
ВК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		7д		3	90	30	16		14	60							3.5								**3**		**3**
ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		7д		3	90	30	16		14	60							3.5								**3**		**3**
ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5д		3	90	30	16		14	60					2								**3**				**3**
ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		6д		3	90	30	16		14	60						2								**3**			**3**
ВК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		7д		3	90	30	16		14	60							3.5								**3**		**3**
ВК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8д		5	150	50	26		24	100								3								**5**	**5**
ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3д		5	150	50	26		24	100			3								**5**						**5**
ВК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4д		5	150	50	26		24	100				3								**5**					**5**
ВК 9	Дисципліна вільного вибору студента		5д		5	150	50	26		24	100					3.5								**5**				**5**
ВК 10	Дисципліна вільного вибору студента		6д		5	150	50	26		24	100						3								**5**			**5**
ВК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		3д		5	150	50	26		24	100			3								**5**						**5**
ВК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8д		5	150	50	26		24	100								3								**5**	**5**
ВК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		5д		5	150	50	26		24	100					3.5								**5**				**5**
ВК 14	Дисципліна вільного вибору студента		6д		5	150	50	26		24	100						3								**5**			**5**
	Усього				**60**	**1800**	**600**	**314**	**0**	**286**	**1200**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**8**	**10.5**	**6**									
Цикл професійної підготовки																												**0**
ВК 15	Дисципліна вільного вибору студента		3д		5	150	50	26		24	100			3								**5**						**5**
ВК 16	Дисципліна вільного вибору студента		4д		5	150	50	26		24	100				5								**5**					**5**
ВК 17	Дисципліна вільного вибору студента		5д		5	150	50	26		24	100					3								**5**				**5**
ВК 18	Дисципліна вільного вибору студента		6д		5	150	50	26		24	100						4.5								**5**			**5**
ВК 19	Дисципліна вільного вибору студента		8д		5	150	50	26		24	100								4.5								**5**	**5**
ВК 20	Дисципліна вільного вибору студента		8д		5	150	50	26		24	100								4.5								**5**	**5**
3. Практична підготовка																												**0**
	Усього				**30**	**900**	**300**	**156**	**0**	**144**	**600**	**0**	**0**	**3**	**5**	**3**	**4.5**	**0**	**9**									**0**
	Загальна кількість				**90**	**2700**	**900**	**470**	**0**	**430**	**1800**	**0**	**0**	**9**	**8**	**12**	**12.5**	**10.5**	**15**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**34**	**29**	**31**	**240**
	Усього				**240**	**7200**	**2122**	**1012**	**266**	**844**	**5078**	**19**	**17**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**60**		**60**		**60**		**60**		**240**
	Загальна кількість				**240**	**7200**	**2122**				**5078**	**304**	**306**	**288**	**252**	**288**	**252**	**144**	**288**	**60**		**60**		**60**		**60**		**240**
	Кількість годин на тиждень											19	17	18	18	18	18	18	18									**0**
	Кількість екзаменів											3	3	2	2	1	2	1	1									**0**
	Кількість заліків											4	6	5	4	5	5	5	5									**0**
	Кількість курсових робіт																1											**0**

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 11, 7 за електронним каталогом **Дисципліна вільного вибору студен професійної підготовки 15:** Обробка зображень та мультимедіа технології Основи бізнесу та підготовки стартапів Основи 3-Д моделювання та друку Інтернет-маркетинг та наліз ринку	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 8 за електронним каталогом **Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 16:** Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформаційних технологій Практикум розвязування олімпіадних задач з інформатики
5 семестр	**6 семестр**	**7 семестр**	**8 семестр**
Дисципліна вільного вибору студ загальної підготовки 3, 9, 13 за електронним каталогом **Дисципліна вільного вибору ст професійної підготовки 17:** Програмування у Scratch Веб-програмування Програмування мобільних додатків	Дисципліна вільного вибору студ загальної підготовки 4, 10, 14 за електронним каталогом **Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 18:** Схемотехніка та проектування роботів Теорія механізмів Фізика	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 1, 2, 5 за електронним каталогом	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 6, 12 за електронним каталогом **Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 19:** Методика проведення гурткової роботи з інф Інноваційні педагогічні технології/ Методика та технології створення дистанційних курсів **Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 20:** Проектування інформаційно-освітнього середовища Моделювання та програмування роботів

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

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

Гарант освітньої програми _____ Наталія КУШНІР

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА