

Херсонський державний університет

Ректор університету

Протокол засідання вченої ради ХДУ

M.П.



Освітня кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій

[illegible]

Ап переддипломна практика

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	34	6	0		12	52
II	32	6	2		12	52
III	32	6	2		12	52
IV	24	5	8	3	4	44
Разом	122	23	12	3	40	200

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

Назва компонента	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	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																																				
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс																														
							Всього	у тому числі:				семестри																																				
								лекції	лабораторні	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8																													
												кількість тижнів в семестрі																																				
												16	18	16	16	16	16	9	15																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																	
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																3,0																	
OK 2	Історія України та української культури		1		3,0	90	30	16		14	60	1,9										3								3,0																		
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2		3,0	90	30	2		28	60		1,7									3								3,0																		
OK 4	Іноземна мова		2,3		6,0	180	60			60	120		1,7	1,9								3	3							6,0																		
OK 5	Академічна доброчесність		2		3,0	90	30	16		14	60		1,7									3								3,0																		
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															3,0																		
OK 7	Фізичне виховання		2		3,0	90	30			30	60		1,7									3								3,0																		
	Усього				24,0	720	270	86	0	184	450	1,9	6,7	1,9	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0											0																		
Цикл професійної підготовки																																																0
OK 8	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		1		3	90	30	8		22	60	1,9									3										3																	
OK 9	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3			3	90	30	16	14		60			1,9									3								3																	
OK 10	Групова динаміка і комунікації		3		3	90	30	16		14	60			1,9									3								3																	
OK 11	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1			6	180	60	30		30	120	3,8									6										6																	
OK 12	Математичний аналіз	2			6	180	60	30		30	120		3,3									6									6																	
OK 13	Дискретна математика	1,2			12	360	120	60		60	240	4,4	2,8								7	5									12																	

OK 14	Програмування (ОАП)	1,2		6	15	450	150	66	84		300	5,0	3,9							8	7								15
OK 15	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		6	6	180	60	26	34		120			3,8								6							6
OK 16	Моделювання бізнес-процесів		1		3	90	34	16	18		56	2,1								3									3
OK 17	Цифрова економіка та фінанси	3			3	90	30	16		14	60			1,9								3							3
OK 18	Методи оптимізації та дослідження операцій	4			4	120	40	20	20		80				2,5								4						4
OK 19	-Створення та розвиток ІТ-продуктів	6			5	150	60	28	32		90						3,8							5					5
OK 20	Бази даних та інформаційні системи	4			5	150	56	22	34		94				3,5								5						5
OK 21	Економетрика та прогнозування	5			4	120	40	20	20		80				2,5									4					4
OK 22	Алгоритми і структури даних	5			4	120	40	12	14	14	80					2,5								4					4
OK 23	Вебпрограмування		5		3	90	30	14	16		60					1,9								3					3
OK 24	Машинне навчання в бізнес-аналітиці	6		6	3	90	42	20	22		48						2,6							3					3
OK 25	Технології блокчейну в економіці та фінансах	5		6	3	90	30	16	14		60					1,9								3					3
OK 26	Аналіз даних	7			3	90	30	16	14		60							3,3								3			3
OK 27	Якість програмного забезпечення та тестування	7			3	90	30	14	16		60							3,3								3			3
OK 28	Управління проектами	8			4	120	48	22	26		72								3,2								4		4
OK 29	Архітектура підприємства	7			3	90	30	14		16	60						3,3									3			3
OK 30	Штучний інтелект і семантичні мережі	8			3	90	40	20		20	50								2,7								3		3
OK 31	Технології DevOps	8			3,5	105	36	18	18		69								2,4								3,5		3,5
OK 32	Курсова робота з фахових дисциплін		6		3	90					90						90							3					3
OK 33	Навчальна практика		4,6		6	180					180				90		90						3		3				6
OK 34	Виробнича практика		7		9	270					270								270							9			9
OK 35	Переддипломна практика		8		3	90					90								90								3		3
OK 36	Атестація здобувачів вищої освіти		8		4,5	135					135								135									4,5	4,5
	Усього				136	4080	1156	540	396	220	2924	17,1	10,0	9,4	6,0	8,8	6,4	10,0	8,3										0
	Загальний обсяг:				160,0	4800	1426	626	396	404	3374	19,0	16,7	11,3	11,6	8,8	6,4	10,0	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

БК 5	Вибіркова освітня компонента 5		5		4	120	40	20		20	80					2,5											4				4													
БК 6	Вибіркова освітня компонента 6		5		4	120	40	20		20	80					2,5											4				4													
БК 7	Вибіркова освітня компонента 7		5		4	120	40	20		20	80					2,5											4				4													
БК 8	Вибіркова освітня компонента 8		6		4	120	40	20		20	80						2,5										4				4													
БК 9	Вибіркова освітня компонента 9		6		4	120	40	20		20	80						2,5										4				4													
БК 10	Вибіркова освітня компонента 10		6		4	120	40	20		20	80						2,5										4				4													
БК 11	Вибіркова освітня компонента 11		7		4	120	40	20		20	80							4,4									4				4													
БК 12	Вибіркова освітня компонента 12		7		4	120	40	20		20	80							4,4									4				4													
БК 13	Вибіркова освітня компонента 13		8		4	120	40	20		20	80									2,7							4				4													
БК 14	Вибіркова освітня компонента 14		8		4	120	40	20		20	80									2,7							4				4													
	Усього				56	1680	560	280	0	280	1120	0,0	0,0	5,0	5,0	7,5	7,5	8,9	5,3												0													
Цикл професійної підготовки																																												0
БК 15	Вибіркова освітня компонента 15		3		4	120	40	20		20	80				2,5												4				4													
БК 16	Вибіркова освітня компонента 16		4		4	120	40	20		20	80					2,5											4				4													
БК 17	Вибіркова освітня компонента 17		5		4	120	40	20		20	80						2,5										4				4													
БК 18	Вибіркова освітня компонента 18		6		4	120	40	20		20	80							2,5									4				4													
БК 19	Вибіркова освітня компонента 19		7		4	120	40	20		20	80								4,4								4				4													
БК 20	Вибіркова освітня компонента 20		8		4	120	40	20		20	80									2,7								4			4													
	Усього				24	720	240	120	0	120	480	0,0	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	4,4	2,7												0													
	Загальний обсяг:				80	2400	800	400	0	400	1600	0,0	0,0	7,5	7,5	10,0	10,0	13,3	8,0												0													
	Загальна кількість				240,0	7200	2226	1026	396	804	4974	19,0	16,7	18,8	19,1	18,8	16,4	23,3	16,3												0													
	Загальна кількість				240	7200	2226				4974	304	300	300	306	300	262	210	244	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	240														
	Кількість годин на тиждень											19,0	16,7	18,8	19,1	18,8	16,4	23,3	16,3	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	240,0																
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	3	2	3	3	11	16	16	15							58														
	Кількість заліків											3	4	5	5	5	6	4	4											0														
	Кількість курсових робіт																1													0														

* Відповідно до пункту 2 Порядку проведення базової загальнонавчальної підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734 (далі - Порядок), базову загальнонавчальну підготовку проходять громадяни України чоловічої статі (жіночої статі - добровільно), які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти, крім осіб, зазначених в абзацах 7-10 пункту 2 цього Порядку.

** Навчальна дисципліна для осіб, зазначених в абзацах 7-10 Порядку, особи жіночої статі, які не виявили бажання добровільно проходити базову загальнонавчальну підготовку, іноземці (особи без громадянства) та особи, які здобувають освіту за заочною формою навчання; з кількістю кредитів СКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка) та кількістю аудиторних годин 30 (24 год.лекцій, 6 год. практичні /семінарські).

Вибіркові компоненти			
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1,2 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3,4 за електронним каталогом ХДУ
		Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16 за електронним каталогом ККНПІ

5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 5,6,7 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8,9,10 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 11,12 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 13,14 за електронним каталогом ХДУ
Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20 за електронним каталогом ККНПІ

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

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

Завідувач кафедри _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Наталія ВАЛЬКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА