

Ректор університету

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "24" червня 2024 року № 1

М.П.

**форма навчання** денна

на основі повної загальної середньої освіти

викладач закладу фахової передвищої освіти

Букв	Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь																						
	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											
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	
В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я		
Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я			
Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я				
Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я					
Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я						
З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я							
И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я								
Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ															

Курс	Тестирование	Экспертная оценка	Прогноз	Анализ	Классификация	Результат
I	34	6	0		12	52
II	30	6	4		12	52
III	30	6	4		12	52
IV	24	3	10	3	4	44
Результат	118	21	18	3	40	200

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

Назва компоненту	Форма атестації	Семестр
Атестаційний іспит за фахом		
	іспит	8
Кваліфікаційні роботи	захист	8

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамен	Залив	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс				II курс		III курс		IV курс	
							Всього	у тому числі:					семестри									
								лекції	лабораторії	практикуми / семінари	1		2	3	4	5	6	7	8			
кількість тижнів в семестрі																						
16	18	16	14	16	14	8	16	1	2	3	4	5	6	7	8							

1	2	3	4	5	6	7	8	16	18	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	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			6	180	60	30		30	120	2	2									3	3	6	
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1д 2д			5	150	50	4		46	100	1	2									2	3	5	
ОК 4	Іноземна мова	3д 4д			5	150	50			50	100			2	1								3	2	5
ОК 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основні 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				27	810	270	90	0	180	540	5	6	2	4	0	0	0	0	0				0	
Цикл професійної підготовки																							0		
ОК 7	Сучасні інформаційні технології у професійній		2д		3	90	30	8		22	60											3		3	
ОК 8	Педагогіка	3			4	120	60	30		30	60			3									4	4	
ОК 9	Психологія	2			3	90	30	16		14	60		2									3		3	
ОК 10	Вікова фізіологія і валогія		1д		3	90	30	16		14	60	2										3		3	
ОК 11	Академічна доброчесність		2д		3	90	30	16		14	60		2									3		3	
ОК 12	Математичний аналіз	2	1д		6,5	195	68	32		36	127	2	2,5									3	3,5	6,5	
ОК 13	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1д		3	90	30	16		14	60	2										3		3	
ОК 14	Алгоритми і структури даних	5			4	120	42	14	14	14	78				2								4	4	
ОК 15	Дискретна математика	2	1д		9,5	285	100	46		54	185	3	2									6	3,5	9,5	
ОК 16	Програмування	1,3	2д	6	19,5	585	202	78	124	383	4	3,5	5									7	5	19,5	
ОК 17	Комп'ютерне моделювання	7			4	120	46	20	26	74							3,5							4	4

OK 18	Архітектура комп'ютера				3	90	30	16	14		60				1,5							3				3	
OK 19	Бази даних	4			5	150	52	26	26		98					5							5			5	
OK 20	Групова динаміка і комунікації		3д		3	90	30	16		14	60				1,5							3				3	
OK 21	Загальна методика навчання інформатики	5	4д	6	4	120	40	20		20	80					3	2						1,5	2,5		4	
OK 22	Методика навчання інформаційним технологіям	8			3	90	50	24	26		40								4,5						3	3	
OK 23	Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям	8			4	120	58	28	30		62								4,5						4	4	
OK 24	Математична логіка та теорія алгоритмів	6			3,5	105	40	22	18		65							5,5						3,5		3,5	
OK 25	Методика навчання програмування	7			5,5	165	56	24	32		109									4				5,5		5,5	
OK 26	Курсові роботи з фахових дисциплін		6а		3	90	0				90						90,0							3		3	
OK 27	Навчальна практика		4д,б,в		12	360	0				360					180		180					6		6	12	
OK 28	Виробнича практика		7д		12	360	0				360								360						12	12	
OK 29	Переддипломна практика		8д		3	90	0				90										90				3	3	
OK 30	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135											135				4,5	4,5
Усього					128	3840	1024	468	310	246	2816	13	12	11	8	4	5,5	7,5	9							0	
Загальний обсяг:					155	4650	1294	558	310	426	3356	18	18	13	12	4	5,5	7,5	9							0	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																											
Цикл загальної підготовки																											
BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		7д		3	90	30	16		14	60								3,5						3	3	
BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		7д		3	90	30	16		14	60								3,5						3	3	
BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5д		3	90	30	16		14	60					2							3			3	
BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		6а		3	90	30	16		14	60							2							3	3	
BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		7д		3	90	30	16		14	60								3,5						3	3	
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8д		5	150	50	26		24	100									3					5	5	
BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3а		5	150	50	26		24	100		3									5				5	
BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4д		5	150	50	26		24	100			3								5				5	
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		5д		5	150	50	26		24	100				3								5			5	
BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6а		5	150	50	26		24	100					3								5		5	
BK 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		8д		5	150	50	26		24	100							3							5	5	
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		5д		5	150	50	26		24	100				3								5			5	
BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		6а		5	150	50	26		24	100						3							5		5	
Усього					55	1650	550	288	0	262	1100	0	0	3	3	8	8	10,5	6							0	
Цикл професійної підготовки																											
BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		3д		5	150	50	26		24	100			3								5				5	
BK 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		4д		5	150	50	26		24	100				3								5			5	
BK 16	Дисципліна вільного вибору студента 16		5д		5	150	50	26		24	100					3								5		5	
BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17		6а		5	150	50	26		24	100							4,5						5		5	
BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18		5д		5	150	50	26		24	100						3							5		5	
BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19		8д		5	150	50	26		24	100									3,0					5	5	
Усього					30	900	300	156	0	144	600	0	0	3	3	6	4,5	0	3							0	
Загальний обсяг:					85	2550	850	444	0	406	1700	0	0	6	6	14	12,5	10,5	9	30	30	90,5	99,5	90,5	99,5	240	
Загальна кількість					240	7200	2144	1002	310	832	5056	18	18	19	18	18	18	18	18	60	60,0	60,0	60,0	60,0	240		
Загальна кількість					240	7200	2144				5056	288	324	308	252	288	252	144	288								
Кількість годин на тиждень												18	18	19	18	18	18	18	18								
Кількість екзаменів												1	3	2	2	2	1	2	2								
Кількість заліків												7	6	5	5	5	6	4	4								
Кількість курсових робіт																	1										

1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
				Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 7 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 14: 14.1 Обробка зображень та мультимедіа технології 14.2 Основи бізнесу та підготовки стартапів 14.3 Основи 3-Д моделювання та друку 14.4 Інтернет-маркетинг та аналіз ринку		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15: 15.1 Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформаційних технологій 15.2 Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформатики	
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: 16.1 Програмування у Scratch 16.2 Веб-програмування 16.3 Програмування мобільних додатків 16.4 Схемотехніка та проектування робіт Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18: 18.1 Методика проведення гурткової роботи з інформатики 18.2 Інноваційні педагогічні технології 18.3 Методика на технології створення дистанційних курсів		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 4, 10, 13 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17: 17.1 Англійська мова професійного спрямування 17.2 Теорія механізмів 17.3 Фінанси		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1, 2, 5 за електронним каталогом		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 6, 11 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19: 19.1 Проектування інформаційно-освітнього середовища 19.2 Моделювання та програмування робіт 19.3 Штучний інтелект і нейронні мережі	

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА
Деканеса факультету _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО
Гарант освітньої програми _____ Ольга ГНСДКОВА
Завідувач кафедри _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО
Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА