

Ректор університету
Олександр ІСТІВАНОВСЬКИЙ
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "26" червня 2024 року №
М.П.

галузі знань 12 Інформаційні технології,
форма навчання денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Перехідний навчальний план для 2 курсу 2024-2025 н.р

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули;

А атестація здобувачів вищої освіти; П в виробничі практика, Пн навчальна практика, переддипломна практика

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальні сесії	Практика	Агестазія	Кампуси	Разом
I	34	6			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, 6	4
Виробнича	7	6
Переддипломна	8	2

Назва компоненту	Форма атестації	Семестр
Курсовий проєкт	звіт	8

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл годин на семестри			Класифікація ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Зачали	Курсові роботи			Всього	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
								лекції	у тому числі:			семестри				семестри				семестри				семестри				
									лабораторні	практичні / семінари		1				2				3				4				
												1				2				3				4				
												кількість тижнів в семестрі				1				2				3				4
16	18	16	16	16	16	9	15	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	2	3	4	5	6	7	8	0
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
OK 1	Філософія	4			5	150	50	32		18	100				3								5					5
OK 2	Історія України та української культури		1а,2а		6	180	60	30		30	120	2	2							3	3							6
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1д, 2д		5	150	50	4		46	100	1	2							2	3							5
OK 4	Іноземна мова		3а,4д		5	150	50	0		50	100			2		1						3	2					5
OK 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека		1д		3	90	30	24		6	60	2								3								3
OK 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
Цикл професійної підготовки																												
OK 7	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		2д		3	90	30	8		22	60		1,5								3							3
OK 8	Академічна доброчесність		2д		3	90	30	16		14	60	2									3							3
OK 9	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж				3	90	30	16	14		60			2														3
OK 10	Групова динаміка і комунікації		3д		3	90	30	16		14	60			2,5								3						3
OK 11	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	2	1д		6	180	60	30		30	120	2	1,5								3	3						6
OK 12	Математичний аналіз	2	1д		6	180	68	32		36	112	2	2								3	3						6
OK 13	Дискретна математика	2	1д		9,5	285	96	44		52	189	3	2								6	3,5						9,5
OK 14	Програмування (ОАП і ООП)	1,3	2д		18,5	555	192	78	114		362	3	3	5,5							7	5,5	6					18,5
OK 15	Моделювання бізнес-процесів	1			3	90	30	14	16		60	3																

Цикл загальної підготовки																	0
БК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	7а	3	90	30	16	14	60	3							3	3
БК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	7а	3	90	30	16	14	60	3							3	3
БК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	5а	3	90	30	16	14	60		2					3		3
БК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	6а	3	90	30	16	14	60			2				3		3
БК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	7а	3	90	30	16	14	60	3							3	3
БК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	8а	5	150	50	26	24	100			3					5	5
БК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3а	5	150	50	26	24	100	3					5			5
БК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	4а	5	150	50	26	24	100		3				5			5
БК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	5а	5	150	50	26	24	100			3			5			5
БК 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	6а	5	150	50	26	24	100				3			5		5
БК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11	3а	5	150	50	26	24	100					3	5			5
БК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	8а	5	150	50	26	24	100								5	5
БК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	5а	5	150	50	26	24	100							5		5
Усього			55	1650	550	288	0	262	1100	0	0	3	3	8	9	6	0
Цикл професійної підготовки																	0
БК 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	5а	5	150	50	26	24	100			3					5	5
БК 15	Дисципліна вільного вибору студента 15	4а	5	150	50	26	24	100		3					5		5
БК 16	Дисципліна вільного вибору студента 16	5а	5	150	50	26	24	100			3				5		5
БК 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	6а	5	150	50	26	24	100				3				5	5
БК 18	Дисципліна вільного вибору студента 18	8а	5	150	50	26	24	100					3			5	5
БК 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	8а	5	150	50	26	24	100						3		5	5
Усього			30	900	300	156	0	144	600	0	0	0	3	6	3	0	0
Загальний обсяг:			85	2550	850	444	0	406	1700	0	0	3	6	14	11	9	12
Усього			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість			240	7200	2198	1026	304	868	5002	18	18	18	18	18	18	18	0
Загальна кількість			240	7200	2198				5002	290	324	288	288	288	162	270	240
Кількість годин на тиждень										18	18	18	18	18	18	18	240
Кількість екзаменів										2	3	2	3	1	2	1	240
Кількість заліків										6	6	5	5	6	6	5	0
Кількість курсових робіт														1			0

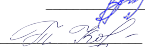
Вибіркові компоненти			
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 11, 7 за електронним каталогом	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 8 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 15: 15.1 Функціональне та логічне програмування 15.2 Технологія створення дистанційного курсу 15.3 Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці 15.4 Теорія механізмів
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 3, 9, 13 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору професійної підготовки 14: 14.1 Англійська мова професійного спрямування 14.2 Теорія ймовірностей та математична статистика 14.3 Основи інтернету речей 14.4 Комп'ютерна геометрія 14.5 Обробка зображень та мультимедіа Дисципліна вільного вибору професійної підготовки 16: 16.1 Основи бізнесу та підготовка стартапів 16.2 Розробка користувацьких інтерфейсів 16.3 Проектний практикум 16.4 Управління процесами розроблення програмного забезпечення	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 4, 10 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 17: 17.1 Технології символічних перетворень 17.2 Автоматизоване управління фінансовими інструментами 17.3 Інтернет речей 17.4 Сучасні технології програмування 17.5 Інтелектуальні інформаційні системи 17.6 Програмування мультимедійних робіт 17.7 Схемотехніка та проектування робіт	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 18: 18.1 Основи 3D моделювання та друку 18.2 Технології серверного програмування та API 18.3 Дизайн в цифровій мережі 18.4 Проектний практикум з флуїдск розробки 18.5 Паралельні та розподілені обчислення. Хмарні сервіси Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 19: 19.1 Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм 19.2 Методика та технології дистанційного навчання 19.3 Технології віртуальної та доповненої реальності 19.4 Моделювання та програмування робіт

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи  Дар'я МАЛ'ЯНИКОВА

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

Гарант освітньої програми  Максим ПОЛТОРАЦЬКИЙ

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії  Володимир ПЕЩАНЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу  Тетяна КОРНІШЕВА