



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи
Дар'я МАЛІНИКОВА
червня 2025 р.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики

Робочий навчальний план
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення

Курс III (термін навчання 2р. 10 м.) (денна форма навчання)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень							
	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										
	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
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3					
III					9т																																							

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

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом	Кількість годин				всього кредитів 5 семестр	всього	V семестр 9 навчальних тижнів						кредити 6 семестр	всього	VI семестр 15 навчальних тижнів						Кафедра									
				фактично виділено	процитовано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		з них аудиторних в тому числі			самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю												
																							лекції		лабораторні	практичні /семінарські	екзамен	залік	лекції	лабораторні	практичні /семінарські	екзамен	залік
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
1	OK 25	Аналіз даних	3,5	105	105		105	3,5	105	36	18	18		69			5		0	0				0								комп'ютерних наук та програмної інженерії	
2	OK 26	Якість програмного забезпечення та тестування	3,5	105	105		105	3,5	105	36	18	18		69			5		0	0				0								комп'ютерних наук та програмної інженерії	
3	OK 27	Операційні системи та системне програмування	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	34	18	16		56					6			комп'ютерних наук та програмної інженерії	
4	OK 28	Штучний інтелект і нейронні мережі	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	36	18		18	54					6			комп'ютерних наук та програмної інженерії	
5	OK 31	Виробнича практика	9,0	270	270		270	9,0	270	0				270			5д		0	0				0								комп'ютерних наук та програмної інженерії	
6	OK 32	Переддипломна практика	4,5	135	135		135		0	0				0				4,5	135	0				135					6д			комп'ютерних наук та програмної інженерії	
7	OK 33	Атестація здобувачів вищої освіти	4,5	135	135		135		0	0				0				4,5	135	0				135								комп'ютерних наук та програмної інженерії	
		Разом	31,0	930	930	0	660	16,0	480	72	36	36	0	408				15,0	450	70	36	16	18	380									
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
8	BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			5д		0	0				0								кафедри ХДУ	
9	BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			5д		0	0				0								кафедри ХДУ	
10	BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			5д		0	0				0								кафедри ХДУ	
11	BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100					6д			кафедри ХДУ	
12	BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100					6д			кафедри ХДУ	
13	BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100					6д			комп'ютерних наук та програмної інженерії	
14	BK 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100					6д			комп'ютерних наук та програмної інженерії	
		Разом	29,0	870	870	0	870	9,0	270	90	48	0	42	180				20,0	600	200	104	0	96	400									
		ВСЬОГО	60,0	1800	1800	0	1530	25,0	750	162	84	36	42	588			2	4	35,0	1050	270	140	16	114	780				2	5			

Практика					Атестація здобувачів вищої освіти	
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість тижнів	Форма контролю	Назва	Семестр
1.	Виробнича	6	270	диф. залік	Кваліфікаційна робота	8
2.	Переддипломна	3	135	диф. залік		

"__" ____ 2025 року

Вибіркові компоненти

BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	за електронним каталогом ХДУ
BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	за електронним каталогом ХДУ
BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	за електронним каталогом ХДУ
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	за електронним каталогом ХДУ
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	за електронним каталогом ХДУ

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

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми Максим ПОЛТОРАЦЬКИЙ

Керівниця навчально-методичного відділу Тетяна КОРНІШЕВА

ВК 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	19.1 Теорія ігор і система прийняття рішень; 19.2 Інструментальні методи обробки великих даних; 19.3 Паралельні та розподілені обчислення. Хмарні сервіси; 19.4 Системне адміністрування хмарних серверів; 19.5 Інформаційні мережі; 19.6 Проектний практикум з фулстек розробки; 19.7 Технології серверного програмування та API; 19.8 Комп'ютерна графіка; 19.9 Дизайн в цифровій мережі.
ВК 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	20.1 Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм; 20.2 Технології віртуальної та доповненої реальності; 20.3 Нейронні мережі та нечітка логіка в економіці; 20.4 Моделювання та програмування роботів.