ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та

_____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

29 червня 2023 р.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики

Робочий навчальний план

Освітня програма Інженерія програмного забезпечення

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення

другий (магістрерський) рівень вищої освіти

Курс І М (денна форма навчання)

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	53
	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	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А
Курс	28	4	11	18	25	2	9	**16**	23	30	6	13	20	27	4	11	18	**25**	**1**	**8**	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	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	1	**8**	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	**28**	5	12	19	26	2	9	16	23	30
І	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ап	С	С	К	К	К	С / К	К / П	Пв	Пв	Пв	Пв	П в	Пв	Пв	Пв / Т	Т	Т	12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т / С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К / –

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

А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, підготовка до атестації (у тому числі Ап переддипломна практика)

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 1 семестр	І семестр 15 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	кредити 2 семестр	ІІ семестр 12 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	в тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
1	ОК 1	Філософія та методологія науки	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	16		14	60				1д	**0,0**	0	0				0					філософії, соціології та соціальної роботи
2	ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	0		30	60				1д		0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
3	ОК 3	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	16		14	60			1		**0,0**	0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
4	ОК 4	Теорія керування	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	16	14		60				1д		0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
5	ОК 7	Системна інженерія програмного забезпечення	3,5	105	105		105	**3,5**	105	36	18	18		69			1			0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
6	ОК 5	Інтелектуальний аналіз даних	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	16	14		60				1д	**0,0**	0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
7	ОК 6	Моделювання систем і процесів та програмних систем навчального призначення	6,0	180	180		180	**6,0**	180	60	32		28	120				1д		0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
8	ОК 8	Виробнича практика	12,0	360	360		360	**0,0**	0	0				0					**12,0**	360	0				360				2д	кафедра комп'ютерних наук та
9	ОК 9	Переддипломна практика	1,5	45	45		45	**1,5**	45	0				45				1д		0	0				0					кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	38,0	1140	1140	0	1140	26,0	780	246	114	46	86	534					12,0	360	0	0	0	0	360					
		2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
10	ВК 4	Дисципліна вільного вибору 4	4,0	120	120		120	**0,0**	0	0				0					**4,0**	120	40	20		20	80				2д	кафедри ХДУ
11	ВК 5	Дисципліна вільного вибору 5	4,0	120	120		120	**0,0**	0	0				0					**4,0**	120	40	20		20	80				2д	кафедри ХДУ
12	ВК 6	Дисципліна вільного вибору 6	5,0	150	150		150	**0,0**	0	0				0					**5,0**	150	50	26		24	100				2д	кафедри ХДУ
13	ВК 7	Дисципліна вільного вибору 7	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	30	16		14	60				2д	кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
14	ВК 8	Дисципліна вільного вибору 8	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	30	16		14	60				2д	кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
15	ВК 9	Дисципліна вільного вибору 9	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	30	16		14	60				2д	кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	22,0	660	660	0	660	0,0	0	0	0	0	0	0					22,0	660	220	114	0	106	440					
		ВСЬОГО	**60,0**	**1800,0**	**1800,0**	**0,0**	**1800,0**	**26,0**	**780**	**246**	**114**	**46**	**86**	**534**			**2**	**6**	**34,0**	**1020**	**220**	**114**	**0**	**106**	**800**			**2**	**5**	

Вибіркові компоненти

Дисципліна вільного вибору 4	за електронним каталогом
Дисципліна вільного вибору 5	за електронним каталогом
Дисципліна вільного вибору 6	за електронним каталогом
Дисципліна вільного вибору 7	Програмування багатопроцесорних обчислювальних систем, Супровід програмних систем, Мова програмування JavaScript, Грід-системи та технології хмарних обчислень
Дисципліна вільного вибору 8	Управління ІТ, Патентознавство, ліцензування та інтелектуальна власність, Методика і технології дистанційного навчання, Управління якістю електронних освітніх ресурсів
Дисципліна вільного вибору 9	Формальні методи специфікації та верифікації програмного забезпечення, Інженерія вимог, Дослідження операцій, Захист інформації в комп'ютерних системах

"29" червня 2023 року

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

Завідувач кафедри компютерних наук та програмної інженерії _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Геннадій КРАВЦОВ

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА