ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Наталія ДОЛГЕНКО
"____" _____ 2020 р.
М.П.

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

Освітня програма Комп'ютерні науки

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

СВО "Магістр"

Курс І (заочна форма навчання)

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень			
	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
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
							14										25		7																													
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
	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
	Ім		Н	Н	Н									С																		Н	Н	Пв	Пв			С								40	24	16

ПОЗНАЧЕННЯ:

Н	навчальна сесія;	С	заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)	П	практика	Пв	виробнича практика
				Ап	переддипломна практика	А	атестація здобувачів вищої освіти

* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: за навчальним планом	фактично вділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	І семестр кількість навчальних днів 24: кредити І семестр	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	ІІ семестр кількість навчальних днів 16: кредити 2 семестр	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	10	6		4	80				1д	**0,0**	0	0				0					філософії та соц.-гум. наук
2	ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами	3,0	90	90		90	**3,0**	90	8			8	82				1д		0	0				0					англійської філології та прикладної лінгвістики
3	ОК 3	Оптимальне керування	4,0	120	120		120	**0,0**	0	0				0					**4,0**	120	18	8		10	102				2д	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
4	ОК 6	Методика викладання інформатики у закладах вищої освіти	3,0	90	90		90	**3,0**	90	24	12		12	66				1д	**0,0**	0	0				0					інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
5	ОК 7	Моделювання та проектування програмних систем навчального та наукового призначення	4,5	135	135		135	**4,5**	135	24	12	12		111				1д		0	0				0					інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
6	ОК 8	Інженерія програмного забезпечення	4,5	135	135		135	**4,5**	135	24	12	12		111			1		**0,0**	0	0				0					інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
7	ОК 4	Математичне моделювання систем і процесів (нейронечітке моделювання)	4,0	120	120		120	**0,0**	0	0				0					**4,0**	120	18	8		10	102			2		інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
8	ОК 9	Методи та технології алгебраїчного програмування та інсерційного моделювання	5,0	150	150		150	**0,0**	0	0				0					**5,0**	150	18	8		10	132			2		інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
9	ОК 10	Основи комп'ютерної алгебри	4,0	120	120		120	**4,0**	120	24	12	12		96			1		**0,0**	0	0				0					інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
10	ОК 5	Новітні досягнення з фахових дисциплін	4,0	120	120		120	**4,0**	120	12	4		8	108				1д		0	0				0					інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
		Разом	39,0	1170	1170	0	1170	26,0	780	126	58	36	32	654					13,0	390	54	24	0	30	336					
		2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
11	ВК 2	Основи економічного обгрунтування проектів в економіці мереж/Сучасні інформаційні технології в освіті	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82				2д	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
12	ВК 3	Управління ІТ/ Управління якістю електронних освітніх ресурсів	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82				2д	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
13	ВК 4	Інженерія знань/ Захист інформації в комп'ютерних системах	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82				2д	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
		Разом	9,0	270	270	0	270	0,0	0	0	0	0	0	0					9,0	270	24	12	0	12	246					
		4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																													
14	ОК 12	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти (у тому числі переддипломна практика)	12,0	360	360		360		0	0				0					**12,0**	360	0				360					інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.
		ВСЬОГО	**60,0**	**1800,0**	**1800,0**	**0,0**	**1800,0**	**26,0**	**780**	**126**	**58**	**36**	**32**	**654**			**2**	**5**	**34,0**	**1020**	**78**	**36**	**0**	**42**	**942**			**2**	**4**	

"____" _____ 2020 року

Декан факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ **Наталія КУШНІР**