



**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
 Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики  
**Робочий навчальний план**  
 Освітня програма **Інженерія програмного забезпечення**  
 Спеціальність **І21 Інженерія програмного забезпечення**  
**СВО "Магістр"**  
 Курс **I** (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				
	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	А	Б
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				

ПОЗНАЧЕННЯ:  
 Н - навчальна сесія; Ц - заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної задолженості); П - практика; ПП - виробнича практика  
 \* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу; ДП - переддипломна практика; А - атестація здобувачів вищої освіти

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЕCTS за навчальним планом	Кількість годин												I семестр												II семестр												Кафедра
				фактично викликане	прописано в мовному році	на виступній навчальний рік	кредити I семестр	всього	з них аудиторних у тому числі				курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі				курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю																
									лекції	лабораторії	практичні /семинарські	самостійна робота			ескамен	залік		всього	лекції	лабораторії	практичні /семинарські			самостійна робота	ескамен	залік														
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																																								
1	ОК 1	Філософія та методологія науки	3,0	90	90		90	3,0	90	10	6	4	80							1д	0,0	0	0										філософії та соці.-гум. наук							
2	ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами	3,0	90	90		90	3,0	90	8			8	82																			англійської філології та прикладної лінгвістики							
3	ОК 7	Система інженерії програмного забезпечення	5,0	150	150		150	5,0	150	24	12		12	126						1	0,0	0	0										інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.							
4	ОК 10	Новітні досягнення з фахових дисциплін	4,0	120	120		120	4,0	120	12	4	8	108							1д	0,0	0	0										інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.							
5	ОК 3	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	4,0	120	120		120	4,0	120	24	12	12	96							1	0,0	0	0										інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.							
6	ОК 4	Дослідження операцій	4,0	120	120		120	0,0	0	0			0									4,0	120	18	8	10	102							2д	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.					
7	ОК 5	Інтелектуальний аналіз даних	4,0	120	120		120	4,0	120	24	12	12	96							1д	0,0	0	0										інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.							
8	ОК 8	Моделювання та протестування програмних систем навчального та наукового призначення	4,0	120	120		120	0,0	0	0			0									4,0	120	18	8	10	102							2	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.					
9	ОК 6	Математичне моделювання систем і процесів	4,0	120	120		120	4,0	120	24	12		12	96						1	0,0	0	0										інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.							
10	ОК 9	Теорія керування	4,0	120	120		120	0	0	0			0									4,0	120	18	8	10	102							2д	інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.					
		<b>Разом</b>	39,0	1170	1170	0	1170	27,0	810	126	58	32	36	684								12,0	360	54	24	0	30	306												
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																																								
11	БК 2	Управління IT/Основи економічного обґрунтування проєктів в економіці мереж	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	БК 3	Грід-системи та технології хмарних обчислень/ Супровід програмних систем	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	БК 4	Інженерія вимог/ 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.					
		<b>Разом</b>	9,0	270	270	0	270	0,0	0	0	0	0	0	0								9,0	270	24	12	0	12	246												
<b>4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>																																								
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										інформатики, програмної інженерії та економ.кіберн.						
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>60,0</b>	<b>1800,0</b>	<b>1800,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1800,0</b>	<b>27,0</b>	<b>810</b>	<b>126</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>684</b>								<b>3</b>	<b>4</b>	<b>33,0</b>	<b>990</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>912</b>			<b>1</b>	<b>5</b>						

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 року

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