ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Наталія ДЮХТЕНКО
"____" _____ 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

Спеціалізація формальні методи програмної інженерії
Курс III (денна 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												7																													
	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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
	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
III				16													С	С	К	К	К	С					16						Пн	Пн							С	С	С	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, Пн навчальна практика, Ап підготовка до атестації

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 1 семестр	I семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	кредити 2 семестр	II семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	в тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
1	ОК 17	Математична логіка та теорія алгоритмів	4,0	120	120		120	**4,0**	120	42	20	22		78			5		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
2	ОК 27	Якість програмного забезпечення та тестування	4,0	120	120		120	**4,0**	120	42	18		24	78				5	**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
3	ОК 15	Алгоритми і структури даних	5,5	165	165		165	**5,5**	165	68	28	18	22	97			5		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
4	ОК 7	Курсова робота з фахових дисциплін (Бази даних та інформаційні системи, Програмування та підтримка веб-застосувань, Системний аналіз та теорія прийняття рішень)	1,5	45	45		45	**0,0**	0	0				0					**1,5**	45	0				45				6д	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
5	ОК 21	Інтелектуальні інформаційні системи	5,5	165	165		165	**0,0**	0	0				0					**5,5**	165	74	30	44		91			6		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
6	ОК 19	Web-програмування	3,0	90	90		90	**3,0**	90	32	18	14		58				5д	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
7	ОК 23	Паралельні та розподілені обчислення	3,5	105	105		105	**3,5**	105	36	14	22		69				5	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон.
8	ОК 12	Фізика (вибрані розділи)	3,5	105	105		105	**0,0**	0	0				0					**3,5**	105	46	18	14	14	59				6	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
9	ОК 25	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	6,0	180	180		180	**0,0**	0	0				0					**6,0**	180	66	26		40	114			6		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
				0	0		0		0	0				0						0	0				0					
		Разом	**36,5**	**1095**	**1095**	**0**	**1095**	**20,0**	**600**	**220**	**98**	**76**	**46**	**380**					**16,5**	**495**	**186**	**74**	**58**	**54**	**309**					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
10	ВК 15	1. Технології символьних перетворень 2. Програмування мультимедійних веб-додатків 3. Аналіз і оптимізація бізнес-процесів 4. Схемтехніка та проектування роботів	8,0	240	240		240	**0,0**	0	0				0					**8,0**	240	86	30	56		154				6д	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
11	ВК 12	Методи обчислень/ Емпіричні методи програмної інженерії	3,5	105	105		105	**3,5**	105	34	14		20	71				5	**0,0**	0	0				0					
12	ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	16		14	60				5	**0,0**	0	0				0					
13	ВК 1	Інтелектуальна власність/ Економіка / Соціологія / Історія світової культури	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	14		16	60				5	**0,0**	0	0				0					філософії та соц.-гум. наук
14	ВК 3	**Економічна кібернетика/** Психологія	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	30	16		14	60				6	кафедра історії та теорії права і держави
		Разом	**20,5**	**615**	**615**	**0**	**615**	**9,5**	**285**	**94**	**44**	**0**	**50**	**191**					**11,0**	**330**	**116**	**46**	**56**	**14**	**214**					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																															
15	ОК 29	Навчальна практика	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	0				90				6	
		Разом	3	90	90	0	90	0,0	0	0	0	0	0	0					3,0	90	0	0	0	0	90					
		ВСЬОГО	**60**	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**29,5**	**885**	**314**	**142**	**76**	**96**	**571**			**2**	**6**	**30,5**	**915**	**302**	**120**	**114**	**68**	**613**			**2**	**5**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	**Навчальна**	**2**	**90**	**залік**

Атестація здобувачів вищої освіти

Назва	Семестр

"____" _____ 2020 року

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