ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Наталія ДЮХНЕНКО
"____" _____ 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 дистанційні технології навчання
Курс IV (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
IV				16													С	С	К	К	К	С					8				С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Ап	Ап	Ап	А	А	А					

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 ЕСТS	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 1 семестр	І семестр 16 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 8 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	1.3.5	Захист інформації	4,5	135	135		135	**4,5**	135	58	22	36		77				7	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
2	1.3.19	Теорія програмування	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	40	18	22		50			8		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
3	1.3.8	Методи оптимізації та дослідження операцій	2,5	75	75		75	**2,5**	75	26	12	14		49			7		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
4	1.3.10	Операційні системи та системне програмування	4,0	120	120		120	**4,0**	120	40	20	20		80			7		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.інформ., прогр. інж. та
5	1.3.11	Організація та обробка електронної інформації	3,5	105	105		105	**3,5**	105	34	16	18		71				7	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
6	1.3.20	Курсова робота з фахових дисциплін (Методи оптимізації та дослідження операцій, Платформи корпоративних інформаційних систем, Сучасні технології	1,5	45	45		45	**1,5**	45	0				45				7д	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	19,0	570	570	0	570	16,0	480	158	70	88	0	322					3,0	90	40	18	22	0	50					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
7	2.2.1.	Сучасні технології програмування / Web-програмування	4,0	120	120		120	**2,5**	75	32	16	16		43				7	**1,5**	45	16		16		29					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
8	2.2.3.	Управління процесами розроблення програмного забезпечення / Конструювання програмного	4,0	120	120		120	**4,0**	120	48	18	30		72			7		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
9	2.2.4.	Взаємодія людини та машини / Основи комп'ютерної графіки	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	30	14	16		60				8	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
10	2.3.4.	1. Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм 2.Методика і технології дистанційного навчання 3.Економіко-математичне моделювання	3,5	105	105		105	**0,0**	0	0				0					**3,5**	105	34	10	24		71				8д	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
11	2.2.5.	Соціальні та професійні питання інформатики / Соціальна інформатика	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	34	16		18	56				8	філософії та соц.-гум. наук
12	2.2.6.	Розподілені інформаційно-аналітичні системи / Системи підтримки прийняття	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	16	14		60				7д	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
13	2.3.2.	Обробка зображень та мультимедіа / Мультимедійні технології	4,0	120	120		120	**4,0**	120	46	24	22		74				7	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	24,5	435	435	0	435	13,5	405	156	74	82	0	249					11,0	330	114	40	56	18	216					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																															
14	3.2	Виробнича практика	9,0	270	270		270	**0,0**	0	0				0					**9,0**	270	0				270				8д	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	9,0	270	270	0	270	0,0	0	0	0	0	0	0					9,0	270	0	0	0	0	270					
4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																															
15	4.1	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти	7,5	225	225		225	**3,0**	90	0				90					**4,5**	135	0				135					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	7,5	225	225	0	225	3,0	90	0	0	0	0	90					4,5	135	0	0	0	0	135					
		ВСЬОГО	**60,0**	**1500**	**1500**	**0**	**1500**	**32,5**	**975**	**314**	**144**	**170**	**0**	**661**			**3**	**6**	**27,5**	**825**	**154**	**58**	**78**	**18**	**671**			**1**	**4**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	**Виробнича**	**6**	**270**	**диф. залік**

Атестація здобувачів вищої освіти

Назва	Семестр
Комплексний екзамен з фаху (1.Прикладна математика. 2.Інформатика)	**8**
Кваліфікаційна робота	**8**

"____" _____ 2020 року

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