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

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

Освітня програма Інженерія програмного забезпечення

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Спеціалізація: 1. Мультимедійні технології та дистанційне навчання
2. Формальні методи програмної інженерії 3. Економічна кібернетика.
4. Робототехніка

Курс III (заочна форма навчання)

	Вересень					Жовтень			Листопад			Грудень						Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень			
Курс	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
	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						Н	Н					С																Н	Н	Н								С									40	18	22

ПОЗНАЧЕННЯ:

Н навчальна сесія; С заліково-екзаменаційна сесія

* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

№ 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	І семестр кількість днів в семестрі 18: 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 кількість днів в семестрі 22: 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 11	Фізика (вибрані розділи)	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	22	12	6	4	68				6	фізики та методики її навчання
2	ОК 12	Алгоритми і структури даних	5,0	150	150		150	**5,0**	150	14	8	4	2	136			5		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
3	ОК 17	Курсова робота з фахових дисциплін (Алгоритми і структури даних, Технології символьних перетворень, Програмування мультимедійних веб-додатків, Моделювання економічної динаміки)	1,5	45	45		45	**0,0**	0	0				0					**1,5**	45	0				45				6д	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
4	ОК 13	Аналіз вимог до програмного забезпечення	4,0	120	120		120	**4,0**	120	14	8	6		106				5д	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
5	ОК 20	Економіка програмного забезпечення	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	14	8		6	76				6	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
6	ОК 23	Конструювання програмного забезпечення	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	14	8	6		76				6	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
7	ОК 7	Математична логіка та теорія алгоритмів	4,0	120	120		120	**4,0**	120	14	8		6	106			5		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
8	ОК 33	Web-програмування	3,0	90	90		90	**3,0**	90	14	8	6		76				5д	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
9	ОК 28	Основи програмної інженерії	3,0	90	90		90	**3,0**	90	12	6	6		78			5		**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	**29,5**	**885**	**885**	**0**	**885**	**19,0**	**570**	**68**	**38**	**22**	**8**	**502**					**10,5**	**315**	**50**	**28**	**12**	**10**	**265**					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
10	ВК 14	1. Технології символьних перетворень 2. Програмування мультимедійних веб-додатків 3. Моделювання економічної динаміки	8,0	240	240		240	**0,0**	0	0				0					**8,0**	240	22	12	10		218			6		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
11	ВК 6	Проектний практикум / Практикум з комп'ютерної графіки	4,0	120	120		120	**0,0**	0	0				0					**4,0**	120	14	4	10		106				6	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
12	ВК 4	Спецкурс "Інформаційні системи в освіті" / Спецкурс "Інформаційні системи в економіці"	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82				6	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
13	ВК 3	**Економічна кібернетика** / Психологія	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82			6		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
14	ВК 1	Інтелектуальна власність/ Економіка / Соціологія / Історія світової культури	3,0	90	90		90	**3,0**	90	8	4		4	82				5	**0,0**	0	0				0					філософії та соц.-гум. наук
15	ВК 9	Основи компютерної графіки/ Організація компютерних мереж	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	12	6	6		78				6	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
16	ВК 12	Мережеві технології/ Методи обчислень	3,5	105	105		105	**3,5**	105	14	8	6		91				5	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	**27,5**	**825**	**825**	**0**	**825**	**6,5**	**195**	**22**	**12**	**6**	**4**	**173**					**21,0**	**630**	**64**	**30**	**26**	**8**	**566**					
		ВСЬОГО	**57**	**1710**	**1710**	**0**	**1710**	**25,5**	**765**	**90**	**50**	**28**	**12**	**675**			**3**	**4**	**31,5**	**945**	**114**	**58**	**38**	**18**	**831**			**2**	**7**	

"____" _____ 2020 року

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