ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Наталія ТЮХТЕНКО
"___" _____ 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 II (денна форма навчання)

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				
	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
	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
	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
П				16													С	С	К	К	К	К					16												С	С	Пн	Пн	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	курсові 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	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
1	ОК 1	Філософія	3,0	90	90		90	**3,0**	90	44	22		22	46			3		**0,0**	0	0				0						філософії та соц.-гум. наук
2	ОК 4	Іноземна мова	6,0	180	180		180	**3,0**	90	30			30	60				3	**3,0**	90	30			30	60			4		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
3	ОК 29	Програмування	6,0	180	180		180	**6,0**	180	64	24	40		116			3		**0,0**	0	0				0	4				інформ., прогр. інж. та екон.
4	ОК 10.1	Академічна доброчесність	1,5	45	45		45	**1,5**	45	16	12		4	29				3		0	0				0					кафедра слов'янської філології
4	ОК 10.2	Виконання курсової роботи	1,5	45	45		45		0	0				0					**1,5**	45	0				45				4д*	кафедра ШЕК,
5	ОК 11	Теорія ймовірностей та математична статистика	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	42	18		24	48				4	алг., геом. та матем. ан.
6	ОК 9	Математичний аналіз	4,0	120	120		120	**2,0**	60	26	14		12	34				3д	**2,0**	60	30	16		14	30				4д	алг., геом. та матем. ан.
7	ОК 19	Методи оптимізації та дослідження операцій	4,0	120	120		120	**0,0**	0	0				0					**4,0**	120	40	16	24		80				4	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
8	ОК 15	Бази даних та інформаційні системи	5,0	150	150		150	**0,0**	0	0				0					**5,0**	150	60	24	36		90			4		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
9	ОК 21	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	14	16		60				3д	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
10	ОК 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)	3,0	90	90		90	**3,0**	90	30	24		6	60				3	**0,0**	0	0				0					технічнологічної та професійної освіти
11	ОК 6	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)		0	0		0	**0,0**	0	14			14						**0,0**	0	14			14					4	олімпійського та проф. спорту
12	ОК 24	Основи програмної інженерії	4,0	120	120		120		0	0				0					**4,0**	120	40	18	22		80				4	інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	44	1320	1320	0	1320	21,5	645	254	110	56	88	391					22,5	675	256	92	82	82	419					
		2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
13	ВК 4	Дисципліни вільного вибору студента	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	30	16		14	60				4	
14	ВК 13	1. Функціональне та логічне програмування 2. Технологія створення дистанційного курсу 3. Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці 4. Теорія механізмів	4,5	135	135		135	**4,5**	135	44	16	28		91				3д	**0,0**	0	0				0	4				інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
15	ВК 10	**Англійська мова для професійної комунікації** / Корпусна лінгвістика	5,5	165	165		165	**2,5**	75	30			30	45				3д	**3,0**	90	30			30	60			4		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
		Разом	13	390	390	0	390	7,0	210	74	16	28	30	136					6,0	180	60	16	0	44	120					
		3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																													
16	ОК 35	Навчальна практика	3	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	0				90					
		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**	**28,5**	**855**	**328**	**126**	**84**	**118**	**527**			**2**	**7**	**31,5**	**945**	**316**	**108**	**82**	**126**	**629**			**3**	**7**	
		Факультативні курси																													
1		Секційні заняття з фізичного виховання		0	0		0	**0,0**	0	48			48						**0,0**	0	48			48						медико-біологічних основ фізичного виховання та спорту
2		Іноземна мова		0	0		0	**0,0**	0	14			14						**0,0**	0	14			14						перекладознавства та прикладної лінгвістики

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**