Затверджую
Від. ректора ХДУ
_____ Н.В. Лохтенко
"20" 05 2019 року

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

Спеціальність 014 Середня освіта (Математика)
Спеціалізація інформатика
Курс 4 (заочна форма навчання)

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень				
	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
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
																	25	1	7																1									
	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	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
	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	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
IV						С	С							С	С	С Д									Пв	Пв	Пв	Пв	Пз С	С	С	Д										А	А	А	А

ПОЗНАЧЕННЯ: С навчальна та заліково-екзаменаційна сесія; Л ліквідація академічної заборгованості; *- теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

А атестація здобувачів вищої освіти Пв виробнича практика Пз залік з практики

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄСТС	Кількість годин: за навчальним планом	Кількість годин: фактично виділено	Кількість годин: перенесено з минулого року	Кількість годин: на поточний навчальний рік	VII семестр, кількість днів в семестрі 24: кредити 1 семестр	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні (семінарські)	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	VIII семестр, кількість днів в семестрі 16: кредити 2 семестр	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні (семінарські)	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
1	1.2.2.	Інформаційні технології в математиці	3,0	90	90		90	**3,0**	90	16	8	8		74				7	**0,0**	0	0				0					інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
2	1.2.9	Теорія ймовірностей і математична статистика	3,0	90	90		90	**3,0**	90	22	12		10	68			7		**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
3	1.2.12	Методи обчислень	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	10	6		4	80			8		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
4	1.2.13	Загальна фізика	4,5	135	135		135	**4,5**	135	16	8	2	6	119			7		**0,0**	0	0				0					фізики та методики її навчання
5	1.3.2.	Методика навчання математики	3,5	105	105		105	**3,5**	105	24	12		12	81			7		**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
6	1.3.11	Математична логіка і теорія алгоритмів	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	16	8		8	74			8		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
7	1.3.12	Курсова робота з фахових дисциплін (методика навчання математики, Елементарна математика, Теорія ймовірностей і математична статистика)	1,5	45	45		45	**1,5**	45	0				45				7д	**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
		Разом	21,5	645	645	0	645	15,5	465	78	40	10	28	387					6,0	180	26	14	0	12	154					
		2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
8	2.1.2.	Функціональний аналіз	3,0	90	90		90	**3,0**	90	10	6		4	80				7	**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
9	2.1.3	Методи математичної фізики	4,0	120	120		120	**4,0**	120	10	6		4	110				7	**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
10	2.1.6	Практикум з розв'язування математичних задач	3,0	90	90		90	**3,0**	90	20			20	70				7	**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
11	2.1.7	Методика навчання інформатики і технологія дистанційного навчання	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	36	14	22		54			8		інформ., прогр. інж. та екон. кіберн.
12	2.2.5	Вибрані питання методики навчання математики / Вибрані питання алгебри та геометрії та математичного аналізу	3,0	90	90		90	**3,0**	90	8	4		4	82				7	**0,0**	0	0				0					алг., геом. та матем. ан.
13	1.2.11	Астрономія	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82				8д	фізики та методики її навчання
14	2.2.3	Політологія / Основи конституційного права	3,0	90	90		90	**0,0**	0	0				0					**3,0**	90	8	4		4	82				8	філософії та соц.-гум. наук
		Разом	22,0	660	660	0	660	13,0	390	48	16	0	32	342					9,0	270	52	22	22	8	218					
		3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																													
15	3.2	Виробнича практика	6,0	180	180		180		0	0				0					**6,0**	180	0				180				8д	алг., геом. та матем. ан.
		Разом	6	180	180	0	180	0,0	0	0	0	0	0	0					6,0	180	0	0	0	0	180					
		4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																													
16	4.1	Виконання дипломної роботи (у т.ч.переддипломна практика) та атестація здобувачів вищої освіти	16,5	495	495		495	**4,5**	135	0				135					**12,0**	360	0				360					алг., геом. та матем. ан.
		Разом	16,5	495	495	0	495	4,5	135	0	0	0	0	135					12,0	360	0	0	0	0	360					
		ВСЬОГО	**66**	**1980**	**1980**	**0**	**1980**	**33,0**	**990**	**126**	**56**	**10**	**60**	**864**			**3**	**6**	**33,0**	**990**	**78**	**36**	**22**	**20**	**912**			**2**	**4**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	**Виробнича**	**4**	**180**	**диф. залік**

Атестація здобувачів вищої освіти

Назва	Семестр
Комплексний екзамен з фаху (1.Педагогіка і психологія. 2. Математика, методика навчання математики. 3.Інформатика. Методика навчання інформатики)	**8**
Дипломна робота	**8**

"20" 05 2019 року

Декан факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ (доц. Н.О. Кушнір)