ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та

Дар'я МАЛЬЧИКОВА

"27" червня 2022 р.

М.П.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики

Робочий навчальний план

Освітня програма Середня освіта (математика)

Спеціальність 014 Середня освіта

Спеціалізація 014.04 Математика

другий (магістрерський) рівень вищої освіти

Курс 1 М (денна форма навчання)

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				
	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	49	50	51	52	#
	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	А	Б	А
Курс	29 2	5 9	12 16	19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 4	7 11	14 18	21 25	28 2	5 9	12 16	19 23	26 30	2 6	9 13	16 20	23 27	30 3	6 10	13 17	20 24	27 3	6 8 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28	1 5	8 12	9 19	15 26	22 2	29 9	5 16	12 23	19 30	26 2 7	3 14	10 21	17 28	24	31 4	7 11	14 18	21 25	# 1
I	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ап	С	С	К	К	К	С К	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Т	Т	Т	12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули; підготовка до атестації (у тому числі

А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Ап переддипломна практика)

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 1 семестр	I семестр 15 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 12 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 1	Філософія та методологія науки	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д	**0.0**	0	0				0					філософії, соціології та соціальної роботи
2	ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30			30	60				1д		0	0				0					англійської філології та світової літератури імені професора Олега Мішукова
3	ОК 3	Додаткові розділи елементарної математики	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д	**0.0**	0	0				0					алгебри, геометрії та мат.аналізу
4	ОК 4	Актуальні питання методики навчання математики у закладах освіти півдня України	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д		0	0				0					алгебри, геометрії та мат.аналізу
5	ОК 5	Основні алгебраїчні структури	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	30	16		14	60			2		алгебри, геометрії та мат.аналізу
6	ОК 6	Геометричні аспекти теорії метричних та топологічних просторів	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	30	16		14	60			2		алгебри, геометрії та мат.аналізу
7	ОК 10	Математичні методи в педагогічних дослідженнях	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д		0	0				0					алгебри, геометрії та мат.аналізу
8	ОК 9	Методика навчання математики в старшій школі на профільному рівні	3.5	105	105		105	**3.5**	105	36	20		16	69			1			0	0				0					алгебри, геометрії та мат.аналізу
8	ОК 7	Педагогіка і психологія вищої школи	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д		0	0				0					кафедра педагогіки, психології та освітнього менеджменту імені проф. Є.Петухова
8	ОК 8	Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти	3.0	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60				1д		0	0				0					алгебри, геометрії та мат.аналізу
9	ОК 9	Виробнича практика	12.0	360	360		360	**0.0**	0	0				0					**12.0**	360	0				360				2д	алгебри, геометрії та мат.аналізу
10	ОК 11	Переддипломна практика	1.5	45	45		45	**1.5**	45	0				45				1д		0	0				0					алгебри, геометрії та мат.аналізу
		Разом	44.0	1320	1320	0	1320	26.0	780	246	116	0	130	534					18.0	540	60	32	0	28	480					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
11	ВК 4	Дисципліна вільного вибору 4	4.0	120	120		120	**0.0**	0	0				0					**4.0**	120	40	20		20	80				2д	
12	ВК 5	Дисципліна вільного вибору 5	4.0	120	120		120	**0.0**	0	0				0					**4.0**	120	40	20		20	80				2д	
13	ВК 6	Дисципліна вільного вибору 6	5.0	150	150		150	**0.0**	0	0				0					**5.0**	150	50	26		24	100				2д	
14	ВК 8	Дисципліна вільного вибору 8	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	30	16		14	60				2д	алгебри, геометрії та мат.аналізу
		Разом	16.0	480	480	0	480	0.0	0	0	0	0	0	0					16.0	480	160	82	0	78	320					
		ВСЬОГО	**60.0**	**1800.0**	**1800.0**	**0.0**	**1800.0**	**26.0**	**780**	**246**	**116**	**0**	**130**	**534**			**3**	**6**	**34.0**	**1020**	**220**	**114**	**0**	**106**	**800**			**2**	**5**	

Вибіркові компоненти

Дисципліна вільного вибору 4	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору 5	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору 6	за електронним каталогом ХДУ
Дисципліна вільного вибору 8	Геометричні перетворення, Геометричні побудови на площині та у просторі

"27" червня 2022 року

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики_____Олена ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу _____Володимир ТАТОЧЕНКО

Гарант освітньої програми _____Олександр САВЧЕНКО