ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректорка з навчальної та науково-
Дар'я МАЛЬЧИКОВА
"27" червня 2022 р.

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

Курс IV (заочна форма навчання)

Курс	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	
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6 8	13	20	27	3	10	17	24	1	8	9	15	22	29	5	12	26 28	3	10	17	24	31	7	14	21	
	3	10	17	24	1	8	14 15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
	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
IV					Н					Пв	Пв	Пв	Пв	С														Ап	Ап	Н	Н	Н					С					А	А	А							40	16	20	

ПОЗНАЧЕННЯ:

Н — навчальна сесія; С — заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П — практика; Пв — виробнича практика; Пд — передипломна практика.

* - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

Ап — передипломна практика; А — атестація здобувачів вищої освіти

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄСТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	по поточній навчальній рік	I семестр: кредити	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	реферати/роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр: кредити	всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	реферати/роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
1	ОК 6	Інформаційні технології у галузі	3.0	90	90		90	**3.0**	90	12	6	6		78				7		0	0				0					комп'ютерних наук та програмної інженерії
2	ОК 14	Теорія ймовірностей і математична статистика	4.0	120	120		120	**0.0**	0	0				0					**4.0**	120	20	10		10	100			8		алгебри, геометрії та математичного аналізу
3	ОК 17	Методи обчислень	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	16	8		8	74				8	інженерії
4	ОК 18	Загальна фізика	3.0	90	90		90	**3.0**	90	18	10		8	72			7		**0.0**	0	0				0					фізики
5	ОК 20	Методика навчання математики	1.5	45	45		45	**1.5**	45	30	16		14	15			7		**0.0**	0	0				0					алгебри, геометрії та математичного аналізу
6	ОК 29	Математична логіка і теорія алгоритмів	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	12	6		6	78			8		комп'ютерних наук та програмної інженерії
7	ОК 30	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					алгебри, геометрії та математичного аналізу
		Разом	**19.0**	**570**	**570**	**0**	**570**	**9.0**	**270**	**60**	**32**	**6**	**22**	**210**					**10.0**	**300**	**48**	**24**	**0**	**24**	**252**					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
8	ВК 9	Функціональний аналіз/ Теорія операторів	4.0	120	120		120		0	0				0					**4.0**	120	16	8		8	104			8		алгебри, геометрії та математичного аналізу
9	ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3.0	90	90		90	**3.0**	90	8	4		4	82				7	**0.0**	0	0				0					
10	ВК 5	Практикум з розв'язування математичних задач / Практикум з розв'язування задач підвищеної складності	1.5	45	45		45	**1.5**	45	10			10	35				7	**0.0**	0	0				0					алгебри, геометрії та математичного аналізу
11	ВК 6	Методика навчання інформатики/Методика та технологія дистанційного навчання	4.0	120	120		120		0	0				0					**4.0**	120	16	8		8	104			8		комп'ютерних наук та програмної інженерії
12	ВК 11	Вибрані питання методики навчання математики / Вибрані питання алгебри та геометрії та математичного аналізу	3.0	90	90		90		0	0				0					**3.0**	90	16	8		8	74			8		алгебри, геометрії та математичного аналізу
13	ВК 7	Астрономія/ Астрофізика	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	18	10		8	72				8д	фізики
14	ВК 4	Історія математики/ Рівняння математичної фізики	3.0	90	90		90	**0.0**	0	0				0					**3.0**	90	12	6		6	78			8		алгебри, геометрії та математичного аналізу
		Разом	**21.5**	**645**	**645**	**0**	**645**	**4.5**	**135**	**18**	**4**	**0**	**14**	**117**					**17.0**	**510**	**78**	**40**	**0**	**38**	**432**					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
15	ОК 32	Виробнича практика	6.0	180	180		180	**6.0**	180	0				180				7д		0	0				0					алгебри, геометрії та математичного аналізу
		Разом	**6**	**180**	**180**	**0**	**180**	**6.0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**					**0.0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					
4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
16	ОК 33	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти	19.5	585	585		585	**10.5**	315	0				315					**9.0**	270	0				270					алгебри, геометрії та математичного аналізу
		Разом	19.5	585	585	0	585	10.5	315	0	0	0	0	315					9.0	270	0	0	0	0	270					
		ВСЬОГО	**66**	**1980**	**1980**	**0**	**1980**	**30.0**	**900**	**78**	**36**	**6**	**36**	**822**			**2**	**5**	**36.0**	**1080**	**126**	**64**	**0**	**62**	**954**			**3**	**5**	

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 за фахом	**8**
Кваліфікаційна робота	**8**

"27" червня 2022 р.

Вибіркові компоненти

ВК2	**Дисципліни вільного вибору студента 2**	на електронним каталогом ХДУ

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ Олена ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу _____ Володимир ТАТОЧЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Володимир ТАТОЧЕНКО