



Освітня програма 014 Середня освіта (Математика)
 Спеціальність 014 Середня освіта
 Спеціалізація 014.04 Математика
 другий (магістерський) рівень вищої освіти
 Курс 2М (денна форма навчання)

ПОЗНАЧЕННЯ:	☐ Теоретичне навчання; атестація здобувачів вищої освіти;	С ☐ екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) П ☐ практика: в виробничу практику,	К ☐ канікули; А ☐ переддиплома п ☐ практика	☐ * Виконання кваліфікаційної роботи
-------------	--	---	--	--

ПОЗНАЧЕННЯ:	☐ Теоретичне навчання; атестація здобувачів вищої освіти;	С ☐ екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) П ☐ практика: в виробничу практику,	К ☐ канікули; А ☐ переддиплома п ☐ практика	☐ * Виконання кваліфікаційної роботи
-------------	--	---	--	--

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																				
1	ОК 10	Виробнича практика	18	540	180	360	180	6,0	180	0										кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу, кафедра педагогіки та освітнього менеджменту імені Є.Петухова
2	ОК 11	Переддипломна практика	6,0	180	135	45	135	4,5	135	0										кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу
3	ОК 12	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	7,5	225	225		225	7,5	225	0										кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу
		Разом	31,5	945	540	405	540	18	540	0	0	0	0	0						
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																				
4	ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16									кафедри ХДУ
5	ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16									кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу
6	ВК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16									кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу
7	ВК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16									кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу
		Разом	12	360	360	0	360	12	360	120	64	0	56	240						
		ВСЬОГО	43,5	1305	900	405	900	30	900	120	64	0	56	240					6	

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Виробнича практика	4	180	диф. залік
2.	Переддипломна практика	3	135	диф. залік

Вибіркові компоненти		
ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	за електронним каталогом ХДУ
ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	7.1 Вища алгебра та теорія чисел в шкільному курсі математики; 7.2 Основні алгебраїчні структури.
ВК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	8.1 Геометричні перетворення у шкільному курсі математики; 8.2 Вибрані питання вищої геометрії; 8.3 Психолого-педагогічні основи навчання математики.
ВК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	9.1 Тригонометрія та її застосування; 9.2 Вибрані питання математичного аналізу; 9.3 Технології індивідуального, змішаного та дистанційного навчання.

“ ” _____ 2025 року

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

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу _____ Володимир ТАТОЧЕНКО

Гарант освітньої програми Лавишев Олександр САВЧЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу Тетяна КОРНІШЕВА