

ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2д		3	90	30	16		14	60		2,5						
ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3д		3	90	30	16	14		60			5					
ВК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		2д		3	90	32	16		16	58		2,5						
ВК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3			4,5	135	48	24		24	87			8					
ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3д		3	90	30	16	14		60			5					
Усього						19,5	585	200	104	28	68	385	0	7	18	0	0	0	0
Загальний обсяг:						22,5	675	230	120	28	82	445	17	377	518	0	0	0	0
Загальний обсяг:						22,5	675												
Факультативні курси																			
1	Іноземна мова				п/к		18			18			1						
	Аудиторних годин						18	0	0	18	0	0	1						
Загальна кількість						90	2700	630	316	28	286	2070	17	377	518				
Загальна кількість						90	2700	630				2070	272	220	138				
Кількість годин на тиждень													17	17	23				
Кількість екзаменів													3	3	1				
Кількість заліків													4	4	4				

Дисципліни вільного вибору		
1 семестр	2 семестр	3 семестр
	Дисципліна вільного вибору студента 2: Педагогіка і психологія вищої школи** Актуальні питання педагогіки і психології середньої освіти*** Сучасні педагогічні технології Управління закладу освіти Дисципліна вільного вибору студента 3: Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти** Дидактичні основи викладання фахових дисциплін у закладах загальної середньої освіти*** Методика дистанційної освіти з математики Методика Stem-освіти з математики Дисципліна вільного вибору студента 5: Геометричні перетворення Геометричні побудови на площині та у просторі	Дисципліна вільного вибору студента 1: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Дисципліна вільного вибору студента 4: Використання навчальних середовищ з математики / Захист інформації в комп'ютерних системах Дисципліна вільного вибору студента 6: Задачі за параметрами / Тригонометрія та її застосування Дисципліна вільного вибору студента 7: Методика і технології дистанційного навчання Організація позакласної роботи з інформатики

Проректор з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Наталія ПЮХТЕНКО

Гарант освітньої програми _____ (Валерій КУЗЬМИЧ)

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу _____ (Володимир ТАТОЧЕНКО)

Керівник навчально-методичного відділу _____ (Галина ПОЛЯКОВА)

Провідний фахівець навчально-методичного відділу _____ (Наталія ШИМЧЕНКО)

Примітка:

1. Червоним кольором виділено години та кредити, які є **обов'язковими**.
 2. Синім кольором виділено **максимальну** кількість екзаменів та заліків.
 - ** На базі попередньої освіти за спеціальністю **Середня освіта** для отримання права викладання у вищій школі
 - ***Для перехресної магістратури з метою отримання кваліфікації вчителя закладу загальної середньої освіти.
 3. Загальний обсяг вибіркових дисциплін має складати не менше 25% від загального обсягу кредитів СКТС (у т.ч. 3 кредити планується на вільний вибір студента, який може обирати будь-які дисципліни з інших спеціальностей).
 4. Запропоновані факультативні курси є обов'язковими для відвідування.
- Факультативний курс з іноземної мови є необов'язковим для профільних спеціальностей.