



V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ


Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл години на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс										
							Всього	у тому числі:				семестри												
		лекції	лабораторії	практичні / семінарії				1	2	3														
		кількість тижнів в семестрі											15	12	7									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																								
Цикл загальної підготовки																								
ОК 1	Філософія та методологія науки		1д		3	90	30	16		14	60	2								3				3
ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1д		3	90	30			30	60	2								3				3
	Усього				6	180	60	16	0	44	120	4	0	0	0	0	0	0	0					
Цикл професійної підготовки																								
ОК 3	Додаткові розділи елементарної математики	1			3	90	32	16		16	58	2								3				3
ОК 4	Актуальні питання методики навчання математики у закладах освіти	1			3	90	32	16		16	58	2								3				3
ОК 5	Геометричні аспекти теорії метричних та топологічних просторів	2			3	90	30	16		14	60		3								3			3
ОК 6	Педагогіка і психологія вищої школи		1д		3	90	30	16		14	60	2								3				3
ОК 7	Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти		1д		3	90	30	20		10	60	2								3				3
ОК 8	Методика навчання математики в старшій школі на профільному рівні	1			3,5	105	40	20		20	65	3								3,5				3,5
ОК 9	Математичні методи в педагогічних дослідженнях		1д		3	90	36	18		18	54	2								3				3
ОК 10	Виробнича практика		2д, 3д		18	540	0				540		360	180							12	6		18
ОК 11	Переддипломна практика		1д, 3д		6	180	0				180	45		135						1,5		4,5		6
ОК 12	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				7,5	225	0				225			225								7,5		7,5
	Усього				53	1590	230	122	0	108	1360	13	3	0	0	0	0	0	0					
	Загальний обсяг:				59	1770	290	138	0	152	1480	17	3	0	0	0	0	0	0					
	Загальний обсяг:				59	1770																		
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																								
Цикл загальної підготовки																								
ВК 1	Дисципліна вільного вибору 1		3д		3	90	30	16		14	60			4									3	3
ВК 2	Дисципліна вільного вибору 2		3д		3	90	30	16		14	60			4									3	3
ВК 3	Дисципліна вільного вибору 3		3д		3	90	30	16		14	60			4									3	3
ВК 4	Дисципліна вільного вибору 4		2д		4	120	40	20		20	80		3								4			4
ВК 5	Дисципліна вільного вибору 5		2д		4	120	40	20		20	80		3								4			4
ВК 6	Дисципліна вільного вибору 6		2д		5	150	50	26		24	100		4								5			5
	Усього				22	660	220	114	0	106	440	0	10	12	0	0	0	0	0					
Цикл професійної підготовки																								
ВК 7	Дисципліна вільного вибору 7		3д		3	90	30	16		14	60			5									3	3
ВК 8	Дисципліна вільного вибору 8		2д		3	90	30	16		14	60		2									3		3
ВК 9	Дисципліна вільного вибору 9		2д		3	90	30	16		14	60		2								3			3
	Усього				9	270	90	48	0	42	180	0	4	5	0	0	0	0	0					
	Загальний обсяг:				31	930	310	162	0	148	620	17	17	17	0	0	0	0	0					


	Загальний обсяг:																				
		90	2700	600	300	0	300	2100	260	220	120										
	Загальна кількість	90	2700	600				2100	260	220	120							26	34	30	90
	Кількість годин на тиждень																	60	30	90	
	Кількість екзаменів								3	1											
	Кількість заліків								6	5	6										


1 семестр	2 семестр	3 семестр
	Дисципліна вільного вибору 4, 5, 6 за електронним каталогом ХДУ	Дисципліна вільного вибору 1, 2, 3 за електронним каталогом ХДУ
	Дисципліна вільного вибору студента 8: Геометричні перетворення в шкільному курсі математики Вибрані питання вищої геометрії Психолого-педагогічні основи навчання математики	Дисципліна вільного вибору студента 7: Вища алгебра та теорія чисел в шкільному курсі математики Основні алгебраїчні структури
	Дисципліна вільного вибору студента 9: Тригонометрія та її застосування Вибрані питання математичного аналізу Технології індивідуального, змішаного та дистанційного навчання	

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи  Дар'я МАЛЬЧИКОВА

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

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу  Володимир ТАТОЧЕНКО

Гарант освітньої програми  Олександр САВЧЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу  Тетяна КОРНІШЕВА