МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.ректора
(Н.А.Тюхтенко)
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "30" 05 2017 року № 14
М.П.

Освітня кваліфікація: магістр освіти

Професійна кваліфікація: викладач математики

Термін навчання 1 рік 4 місяці
на основі РВО "бакалавр"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (Математика)"
підготовки магістра
спеціальності 014 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (МАТЕМАТИКА)
галузі знань 01 Освіта / Педагогіка
Форма навчання денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень			
	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
	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
Ім				16													С	С/К	К	К	К	К/Л					18															С	С	С/Л	Л/К	К	К	К	К
Пм	Пд	Пд	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пз/Л/Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд/А	А	А																														

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія; Л ліквідація академічної заборгованості; К канікули; підготовка до атестації; А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Пз залік з практики, Пд атестації

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
1 м	34	5	0	0	0	12	39
2 м	0	0	8	8	2	0	18
Разом	34	5	8	8	2	12	57

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Дипломна робота	захист	3
Комплексний іспит за фахом: 1. Методика навчання математики у закладі вищої освіти 2. Основні структури сучасної математики 3. Додаткові розділи математичного аналізу	іспит	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні / семінарські	самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами: І курс, семестри 1	2	ІІ курс, семестри 3					
												кількість тижнів в семестрі: 16	18						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																		
	Цикл загальної підготовки																		
ОК 1	Філософія та методологія науки		1д		3	90	32	18		14	58	2							
ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1д		3	90	32			32	58	2							
	Усього				**6**	**180**	**64**	**18**	**0**	**46**	**116**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Цикл професійної підготовки																		
ОК 3	Педагогіка і психологія вищої школи	1			3	90	32	18		14	58	2							
ОК 4	Новітні досягнення у математиці		1		3	90	30	16		14	60	2							
ОК 5	Методика викладання математики у закладах вищої освіти		1		3	90	32	18		14	58	2							
ОК 6	Психолого-педагогічні основи навчання математики	1			3	90	32	18		14	58	2							
ОК 7	Методика і технології дистанційного навчання		2		3	90	30	16	14		60		1,5						
ОК 8	Основні структури сучасної математики	2			3,5	105	38	20		18	67		2						
ОК 9	Додаткові розділи математичного аналізу	2			3,5	105	38	20		18	67		2						
	Усього				**22**	**660**	**232**	**126**	**14**	**92**	**428**	**8**	**5,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Загальний обсяг:				**28**	**840**	**296**	**144**	**14**	**138**	**544**	**12**	**5,5**						
	Загальний обсяг:				**28,5**	**855**													
	2. Вибіркові компоненти освітньої програми																		
	Цикл загальної підготовки																		
ВК 1	Дисципліна вільного вибору		2		3	90	30	16		14	60		2						
	Усього				**3**	**90**	**30**	**16**	**0**	**14**	**60**	**0**	**2**						
	Цикл професійної підготовки																		
ВК 2	Новітні досягнення в методиці навчання математики / Організація освітнього процесу в умовах переходу до постиндустріального суспільства		2		3,5	105	36	20		16	69		2						
ВК 3	Використання навчальних середовищ з математики / Захист інформації в комп'ютерних системах		1		3	90	32	18		14	58	2							
ВК 4	Науковий семінар з математичного аналізу, алгебри та геометрії / Науковий семінар з теорії ймовірностей	1			3	90	32	18		14	58	2							
ВК 5	Науковий семінар "Додаткові розділи функціонального аналізу" / Науковий семінар "Динамічні системи"		2		3	90	36	20		16	54		2						
ВК 6	Методика навчання математики у профільній школі / Психологічні аспекти сучасного освітнього процесу		2д		3,5	105	36	20	16		69		2						
ВК 7	Методологічні засади навчання математики у ЗВО / Інноваційні педагогічні технології навчання у ЗВО	2			4	120	46	26		20	74		2,5						
	Усього				**20**	**600**	**218**	**122**	**16**	**80**	**382**	**4**	**8,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Загальний обсяг:				**23**	**690**	**248**	**138**	**16**	**94**	**442**	**4**	**10,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Загальний обсяг:				**22,5**	**675**													
	Факультативні курси																		
1	Іноземна мова				п/к		18			18			1						
	3. Практична підготовка																		
ОК 10	Виробнича практика		3д		12	360	0				360			360					
	Усього				**12**	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**360**	**0**	**0**	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти																		
ОК 11	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти				27	810	0				810								
	Усього				**27**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Загальна кількість				**90**	**2700**	**544**	**282**	**30**	**232**	**2156**	**16**	**16**						
	Загальна кількість				**90**	**2700**	**544**				**2156**	**256**	**288**						
	Кількість годин на тиждень											**16**	**16**						
	Кількість екзаменів											**3**	**3**						
	Кількість заліків											**5**	**5**	**1**					

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу _____ (доцент В.І. Таточенко)

Гарант освітньо-професійної програми _____ (доцент В.І. Кузьмич)