МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
Вр.о. ректора
(Н.А. Тюхтенко)
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "14" 05 2018 року № 12
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (математика)",
підготовки магістра,
спеціальності 014.04 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (МАТЕМАТИКА),
галузі знань 01 Освіта / Педагогіка
Форма навчання денна

Освітня кваліфікація: магістр освіти

Професійна кваліфікація: викладач математики

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень				
Курс	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
	3	10	17	24	1	8	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
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	25 28	1 4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1 3	9 10	17	24	31	7	14	21	28	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
Iм				16													С	С К	К	К	К	К/Л					18														С		С Л	К	К	К	К	К
IIм	Пд	Пд	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пз Л Пд	П д	Пд	Пд	Пд	Пд А	А	А																														

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання випускної роботи / Переддипломна практика	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

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	3	8
Переддипломна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (іспит, дипломна робота)	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	Курові 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: I курс, семестри 1	2	3	II курс, семестри 1	2	3	Розподіл кредитів за семестрами: I курс, семестри 1	2	3	II курс, семестри 1	2	3
												кількість тижнів в семестрі						кількість тижнів в семестрі					
												16	18					16	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																						
	Цикл загальної підготовки																						
ОК 1	Філософія та методологія науки		1д		3	90	32	18		14	58	2								3			
ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1д		3	90	32			32	58	2								3			
	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								3			
ОК 4	Новітні досягнення у математиці		1		3	90	30	16		14	60	2								3			
ОК 5	Методика викладання математики у закладах вищої освіти		1		3	90	32	18		14	58	2								3			
ОК 6	Психолого-педагогічні основи навчання математики	1			3	90	32	18		14	58	2								3			
ОК 7	Інформаційно-комунікаційні технології у вищій школі		2		3,5	105	36	16	20		69		2								3,5		
ОК 8	Основні структури сучасної математики	2			3,5	105	40	22		18	65		2								3,5		
ОК 9	Додаткові розділи математичного аналізу	2			3,5	105	40	22		18	65		2								3,5		
	Усього				**22,5**	**675**	**242**	**130**	**20**	**92**	**433**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				
	Загальний обсяг:				**28,5**	**855**	**306**	**148**	**20**	**138**	**549**	**12**	**6**							**18**	**10,5**		
	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								3		
	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 постіндустріального суспільства		2		3,5	105	36	20		16	69		2								3,5		
ВК 3	Використання навчальних середовищ з математики / Захист інформації в комп'ютерних системах		1		3	90	32	18		14	58	2								3			
ВК 4	Науковий семінар з математичного аналізу, алгебри та геометрії / Науковий семінар з теорії ймовірностей	1			3	90	32	18		14	58	2								3			
ВК 5	Науковий семінар "Додаткові розділи функціонального аналізу" / Науковий семінар "Динамічні системи"		2		3	90	36	20		16	54		2								3		
ВК 6	Методика навчання інформатики / Методика і технології дистанційного навчання		2д		3,5	105	36	20	16		69		2								3,5		
ВК 7	Методологічні засади навчання математики у ЗВО / Інноваційні педагогічні технології навчання у ЗВО	2			3,5	105	36	20		16	69		2								3,5		
	Усього				**19,5**	**585**	**208**	**116**	**16**	**76**	**377**	**4**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				
	Загальний обсяг:				**22,5**	**675**	**238**	**132**	**16**	**90**	**437**	**4**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**16,5**		
	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								12		
	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											27	
	Усього				**27**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			27	
	Загальна кількість				**90**	**2700**	**544**	**280**	**36**	**228**	**2156**	**16**	**16**							**24**	**27**	**39**	
	Загальна кількість				**90**	**2700**	**544**				**2156**	**256**	**288**								**51**	**39**	**90**
	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)