

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені А.С. МАКАРЕНКА



Кваліфікація Магістр освіти
 Викладач математики. Вчитель математики.
 Вчитель інформатики.
Строк навчання 1 рік 4 місяців
на основі ОПП підготовки бакалавра
 ОПП підготовки спеціаліста

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки Магістра
галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
спеціальність 014 Середня освіта (Математика)
освітньо-професійна програма Середня освіта (Математика)
додаткова спеціалізація 014 Середня освіта (Інформатика)
форма навчання заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				
	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	49	50	51
I	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	С	С	М	М	М	М	М	М	С	С	К	К	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	С	С	М	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	М	М	М	М	С	П	П	П	П	П	П	С	С	ПМ	ПА	ПА	ПА																																		

Умовні позначення:

- М міжсесійне самостійне навчання
- С екзаменаційна сесія
- К канікули
- ПА підсумкова атестація
- П практика
- ПМ підготовка магістерської роботи

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Міжсесійне самостійне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка магістерської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	36	4				12	52
II	4	3	6	I	3		17
Разом	40	7	6		3	12	69



III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (педагогічна) практика у загальноосвітніх навчальних закладах	3	4
Асистентська практика у ЗВО	3	2

IV. Підсумкова атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма підсумкової атестації (екзамен, магістерська робота)	Семестр
Теорія, практика та методика навчання	Екзамен (усний)	3
Математика та методика навчання математики	Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ ЗІП	шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів за курсами і семестрами			
			Екзамени	Заліки	Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс	
								Всього	у тому числі				Семестри			
			Лекції	Лабораторні	Практичні				Консультації	I	II		III			
															Кількість тижнів в семестрі (теорет.навч.)	
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																
1.1. Дисципліни загальної підготовки																
1	1.01	Філософія освіти		1		3	90	10	4		4	2	80	3,0		
2	1.02	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2		3	90	10			10		80	1,5	1,5	
3	1.03	Основи інклюзивної освіти		1		3	90	8	4		2	2	82	3,0		
Усього						9	270	28	8	0	16	4	242	8	2	0
2. Дисципліни професійної та практичної підготовки																
1	2.01	Методика навчання математики у вищій школі		3		3	90	8	2		4	2	82			3
2	2.02	Психологія освіти		1		3	90	10	4		4	2	80	3,0		
3	2.03	Актуальні питання інноваційного розвитку освіти		2		3	90	10	4		4	2	80	1,5	1,5	
4	2.04	Елементарна математика	1		2	7	210	14	4		8	2	196	7,0		
5	2.05	Вибрані питання методики навчання математики	3		2	6	180	12	4		6	2	168			6
6	2.06	Методика навчання математики	2		2	5	150	12	6		4	2	138	2,0	3,0	
7	2.07	Інформаційні технології		2		4	120	10	2	8			110		4,0	
8	2.08	Вибрані питання сучасної математики		1	2	6	180	14	4		8	2	166	6,0		
Усього						37	1110	90	30	8	38	14	1020	19,5	8,5	9,0
Усього за обов'язковою частиною						46	1380	118	38	8	54	18	1262	27,0	10,0	9
2. Вибіркові навчальні дисципліни																
2.1. Дисципліни професійної підготовки																
1	2.09	Філософські проблеми математики/ Історія розвитку фізико-математичної думки на Україні		3		3	90	8	4		4		82			3
2	2.10	Методи наукових досліджень / Олімпіадні задачі з інформатики		2		3	90	10	4		4	2	80		3,0	
3	2.11	Вибрані питання елементарної математики/ Елементарна математика		2		6	180	14	4		8	2	166	2,0	4,0	

4	2.12	Сучасні мультимедія/ Практикум з виготовлення мультимедійних засобів навчання	1	3	90	8	2	6		82	3,0			
5	2.13	Вибрані питання методики навчання інформатики/ Вибрані питання сучасних інформаційних технологій	1,2	7	210	18	4	14		192	4,0	3		
6	2.14	Спецлабпрактикум з інформатики/ Шкільний курс	1	4	120	10		10		110	4,0			
Усього за вибірковою частиною				26,0	780	68	18	30	16	4	712	13,0	10,0	3,0
3. Практична підготовка														
1		Виробнича (педагогічна) практика у загальноосвітніх навчальних закладах	3	9	270					270			9,0	
2		Асистентська практика у ЗВО	3	4	120					120			4,0	
3		Магістерська робота		2	60					60			2,0	
4		Підсумкова атестація		3	90					90			3,0	
Усього				18	540	0	0	0	0	0	540	0	0	18
Загальна кількість				90,0	2700	186	56	38	70	22	2514	40,0	20,0	30,0
Кількість екзаменів											1	1	2	
Кількість заліків											7	6	2	

Затверджено вченою радою університету

Протокол № 10

від "23" 04 2018 р.

Перший проректор

Декан фізико-математичного факультету

Завідувач кафедри математики

Л.В. Пшенична

М.В. Каленик

О.С. Чашечникова