

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені А.С. МАКАРЕНКА



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

МП

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

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

**І. 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	М	М	С	С	М	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	М	М	М	М	С	П	П	П	П	П	С	С	ПА	ПА	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	5	2	6	1	3		17
Разом	41	6	6	1	3	12	69

## III. Практика

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

## IV. Підсумкова атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма підсумкової атестації (екзамен, магістерська робота)	Семестр
Інформатика та методика навчання інформатики	Кваліфікаційна (магістерська) робота	3

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ ЗП	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	
								у тому числі					Семестри			
								Всього	Лекції	Лабораторн	Практичні		Консультац	I	II	III
													Кількість тижнів в семестрі (теорет.навч.)			
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																
<b>1.1. Дисципліни загальної підготовки</b>																
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		
4	1.04	Методи наукових досліджень		2		3	90	10	4		4	2	80		3,0	
<b>Усього</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>322</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>2. Дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																
1	2.01	Психологія освіти		1		3	90	10	4		4	2	80	3,0		
2	2.02	Актуальні питання інноваційного розвитку освіти		2		3	90	10	4		4	2	80	1,5	1,5	
3	2.03	Комп'ютерна інфографіка у роботі вчителя		1,2		5	150	14	4	10			136	3,0	2,0	
4	2.04	Вибрані питання сучасних інформаційних технологій	3			5	150	8	2	6			142			5,0
5	2.05	Спецлабпрактикум з інформатики		1		5	150	12		12			138	5,0		
6	2.06	Мультимедійні системи та веб-технології в освіті		2,3		6	180	12	2	10			168		4,0	2,0
7	2.07	Шкільний курс інформатики та методика його навчання	1			7	210	14	8	6			196	7,0		
8	2.08	Методика навчання комп'ютерних наук		3		5	150	10	2	8			140		1,0	4
<b>Усього</b>						<b>39,0</b>	<b>1170,0</b>	<b>90,0</b>	<b>26,0</b>	<b>52,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>1080,0</b>	<b>19,5</b>	<b>8,5</b>	<b>11,0</b>
<b>Усього за обов'язковою частиною</b>						<b>51,0</b>	<b>1530</b>	<b>128</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>1402</b>	<b>27,0</b>	<b>13,0</b>	<b>11</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																
<b>2.1. Додаткова спеціальність 014.04 Математика</b>																
9	2.09	Шкільний курс алгебри з комп'ютерною підтримкою/ Шкільний курс геометрії з комп'ютерною підтримкою		1		6	180	10	4	6			170	6,0		

10	2.10	Шкільний курс математики та методика навчання/ Вибрані питання елементарної математики	1,3	8	240	12	4	8	228	4,0	4,0			
<b>2.1. Додаткова спеціальність 014.02 Англійська мова та література</b>														
11	2.11	Англійська мова/Шкільний курс англійської мови з комп'ютерною підтримкою	1,3	8	240	12	2	10	228	4,0	4,0			
12	2.12	Теоретичний курс англійської мови/ Література англомовних країн	1	6	180	12	2	10	168	6,0				
<b>Усього за вибірковою частиною</b>				<b>14,0</b>	<b>420,0</b>	<b>22,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>398,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>
<b>2.3. Дисципліни професійної підготовки</b>														
13	2.13	Комп'ютерне моделювання в освіті/ Інформаційні технології в роботі вчителя інформатики та математики	2	5	150	10	4	6		2,0	3,0			
14	2.14	Компетентнісні задачі з інформатики та математики/ Теоретичні основи інформатики	1,2	5	150	12	4	8	138	2,0	3,0			
<b>Усього</b>				<b>10,0</b>	<b>300,0</b>	<b>22,0</b>	<b>8,0</b>	<b>14,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>138,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Усього за вибірковою частиною</b>				<b>24,0</b>	<b>720,0</b>	<b>44,0</b>	<b>16,0</b>	<b>20,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>536,0</b>	<b>14,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>
<b>3. Практична підготовка</b>														
1	3.01	Виробнича (педагогічна) практика у закладах середньої освіти	3	6	180				180		6,0			
2	3.02	Асистентська практика у ЗВО	3	6	180				180		6,0			
3	3.03	Кваліфікаційна (магістерська) робота		3	90				90		3,0			
<b>Усього</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>Загальна кількість</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>172</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>2388</b>	<b>41,0</b>	<b>19,0</b>	<b>30,0</b>
<b>Кількість екзаменів</b>											<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Кількість заліків</b>											<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	

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.В. Семеніхіна