"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
проф. Олександр БЕЗЛЮДНИЙ
"29" серпня 2023 р.
пр №1

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **магістра**
галузь знань **01 Освіта / Педагогіка**
спеціальність **014.04 Середня освіта (Математика)**

освітньо-професійна програма
Середня освіта (Математика)

Форма навчання: **денна**
Освітній ступінь: **магістр**

Термін навчання: **1 рік 4 місяців**
Освітньо-професійна програма обсягом **90 кредитів ECTS**
На базі: **освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або на базі освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст" за іншою спеціальністю**
Освітня кваліфікація: **магістр середньої освіти**
Професійна кваліфікація: **Вчитель математики**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	вересень				жовтень				листопад					грудень				січень				лютий				березень					квітень				травень					червень				липень					серпень			
І	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	52
1																		С	С	С	К	К												В	В	В	В					С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2					В	В	В							С	С	А	А																																		

[ ] - теоретичне навчання, В - виробнича практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули, Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

ІІ. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
Разом	39	9	8	2	11	69
І	30	7	4		11	52
ІІ	9	2	4	2		17

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича практика	2, 3	8	12

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен або захист випускної кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ТЕОРЕТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин							2 курс		
							аудиторних								
								у тому числі							
		екзамени	заліки	курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робот	2	3	4
													17	13	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
ОК 01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1			4	120	40		40			80	2,5		
ОК 02	Філософія та соціологія освіти		1		3	90	30	16	14			60	2		
ОК 03	Цивільний захист та охорона праці в галузі		1		3	90	30	16	14			60	2		
ОК 04	Академічна риторика		2		3	90	30	16	14			60		2,5	
ОК 05	Психологія	1			3	90	30	14	16			60	2		
ОК 06	Педагогіка	1			3	90	30	14	16			60	2		
ОК 07	Математичний аналіз	1			5	150	44	24	20			106	2,5		
ОК 08	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	1			4	120	40	22	18			80	2,5		
ОК 09	Елементарна математика	2	1		9	270	90	32	58			180	2,5	3,5	
ОК 10	Методика навчання математики	2 3			14	420	136	38	60		38	284		7	5
	Разом				***51***	***1530***	***500***	***192***	***270***		***38***	***1030***	***18***	***13***	***5***
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120	32					88		2,5	
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120	32					88		2,5	
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			3,5
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			3,5
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			3
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору студента		3		3	90	28					62			3
	Разом				***23***	***690***	***188***					***502***		***5***	***13***
	Практична підготовка				***12***	***360***						***360***			
	Виробнича практика	2 3			12	360						360			
Курсова робота:					***1***	***30***						***30***			
з методики навчання математики			2*		1	30						30			
Атестація					***3***	***90***						***90***			
	Разом (кредитів)				***90***	***2700***	***688***					***2012***	***18***	***18***	***18***
	Кількість екзаменів:	**10**											***5***	***3***	***2***
	Кількість заліків:		**10**										***3***	***3***	***4***
	Кількість курсових робіт		***1***											***1***	

* - залік диференційований.

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Математика) другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика).

Затверджено на засіданні вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № 12 від "24" червня 2023 р.

Гарант освітньої програми _____ Тетяна ПОЛІЩУК

Завідувач кафедри вищої математики та методики навчання математики _____ Тетяна ПОЛІЩУК

Декан факультету фізики, математики та інформатики _____ Тетяна МАХОМЕТА

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету _____ Світлана РОЄНКО

Начальник навчально-методичного відділу _____ Ірина ДЕНИСЮК

ПОГОДЖЕНО
Голова навчально-методичної ради університету

_____ Валентина РОЗГОН

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор

_____ Андрій ГЕДЗИК