"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
проф. О.І. Безлюдний

"31" 08 2021 р.
пр 52

Код 02125639

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **магістра**
галузь знань **01 Освіта**
спеціальність **014 Середня освіта (Математика)**
освітньо-професійна програма **Середня освіта (Математика. Інформатика)**

Форма навчання: **денна**
Освітній ступінь: **магістр**
Термін навчання: **1 рік 4 місяців**
Освітньо-професійна програма обсягом **90 кредитів ECTS**
На базі: **освітнього ступеня "бакалавр"**
Освітня кваліфікація: **магістр середньої освіти**
Професійна кваліфікація:
Вчитель математики. Вчитель інформатики

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули, Р - написання випукної кваліфікаційної роботи

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання та виконання кваліфікаційної роботи	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
Разом	41	9	6	2	11	69
I	28	7	6		11	52
II	13	2		2		17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича практика	2	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Екзамен з: "Інформатика і методика навчання інформатики"	3
Комплексний кваліфікаційний екзамен або захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ТЕОРЕТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)		
						Загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс
							Всього	у тому числі					семестр		
													1	2	3
													число навчальних тижнів		
		екзамени	заліки	курсові роботи				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		17	11	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ														
ОК 01	Академічна риторика		1		3	90	30	16	14			60	2		
ОК 02	Ділова іноземна мова	1			4	120	50		50			70	3		
ОК 03	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	30	16	14			60	2		
ОК 04	Мови програмування	1			6	180	50	20			30	130	3		
ОК 05	Інноваційні технології навчання математики та інформатики	2			4	120	40	22	18			80		3,5	
ОК 06	Психологія педагогічної діяльності та навчальний	1			3	90	30	14	16			60	2		
ОК 07	Педагогіка профільної освіти	1			3	90	30	14	16			60	2		
ОК 08	Методика навчання інформатики у закладах загальної середньої освіти ІІІ ступеня	2	1		7	210	68	24	22		22	142	2	3	
ОК 09	Методика навчання математики у закладах загальної середньої освіти ІІІ ступеня	2	1		7	210	68	24	22		22	142	2	3	
ОК 10	Практикум з розв’язання нестандартних математичних задач	3			3	90	30		30			60			2,5
ОК 11	Історія та методологія математики	3			3	90	30	16	14			60			2,5
	Разом				***46***	***1380***	***456***	***166***	***216***	***0***	***74***	***924***	***18***	***9,5***	***5***
	ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА														
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120								3	
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120								3	
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору студента		2		3	90								2,5	
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120									3
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120									2,5
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120									2,5
	Разом				***23***	***690***								***8,5***	***8***
	Практична підготовка				***9***	***270***									
	Виробнича практика	2			9	270									
	Атестація				***3***	***90***									
	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи або підготовка до комплексного кваліфікаційного екзамену				***9***	***270***									
	Разом (кредитів)				***90***	***2700***							***18***	***18***	***13***
	Кількість екзаменів:	**11**											**5**	**4**	**2**
	Кількість заліків:		**9**										**3**	**3**	**3**
	Кількість курсових робіт														

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

Затверджено на засіданні вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № 13 від "25" червня 2021 р.

Гарант освітньої програми ____________ Т.Л. Годованюк

Завідувач кафедри вищої математики та методики навчання математики ____________ Т.В. Поліщук

Декан факультету фізики, математики та інформатики ____________ Т.М. Махомета

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету ____________ О.В. Гнатюк

Начальник навчально-методичного відділу ____________ І.А. Денисюк

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
____

Навчально-методичний відділ

Навчально-методичний відділ