

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
проф. Олександр БЕЗПЛОДНИЙ

29. серпня 2023 р.
пр. № 1



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістра
01 Освіта / Педагогіка
014 Середня освіта (Фізика та астрономія)
Середня освіта (Фізика, Інформатика)

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	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
1												
2												

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

II. Бюджет часу (в тижнях)

курс	теоретичне навчання та виконання кваліфікаційної роботи	Екзаменаційна сесія	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Всього
Разом	41	9	6	2	11	69
I	28	7	6	2	11	54
II	13	2				15

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 випускної кваліфікаційної роботи	3

V. План теоретичних занять

Назва дисципліни	Розподіл			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)			
	по семестрах				Загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	1 курс		2 курс
	екзамени	заліки	курсів роботи			Всього	у тому числі				1		2	3	
							Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторії					
															число навчальних тижнів
17	11	13													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
OK 01	Академічна риторика		1		3	90	30	16	14			60	2		
OK 02	Ділова іноземна мова	1			4	120	50		50			70	3		
OK 03	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	30	16	14			60	2		
OK 04	Мови програмування	1			6	180	50	20			30	130	3		
OK 05	Психологія педагогічної діяльності та навчальний менеджмент	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 06	Педагогіка профільної освіти	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 07	Методика навчання інформатики у закладах загальної середньої освіти III ступеня	2	1		8	240	74	24	24		26	166	2	3,5	
OK 08	Методика навчання фізики та астрономії у закладах загальної середньої освіти III ступеня	2	1		8	240	74	24	24		26	166	2	3,5	
OK 09	Технології дистанційної освіти	2			3	90	30	14	16			60		2,5	
OK 10	Технології розвитку критичного мислення у навчанні фізики	2			3	90	30	14	8		8	60		2,5	
OK 11	Інноваційні технології навчання інформатики	3			4	120	40	18	22			80			3
OK 12	Історія фізики і астрономії	3			4	120	34	18	16			86			2,5
OK 13	Проблеми прикладної фізики	3			3	90	30	16	14			60			2,5
	Разом				55	1650	532	208	234		90	1118	18,0	12,0	8,0
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
VB 01	Дисципліна вільного вибору студента		2		3	90	28					62		3	
VB 02	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120	32					88		3	
VB 03	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			2,5
VB 04	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			2,5
VB 05	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			2,5
VB 06	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	32					88			2,5
	Разом				23	690	188					502		6	10
ПП	Практична підготовка				9	270						270			
	Виробнича практика	2			9	270						360		*	
	Атестація				3	90						90			*
	Разом (кредитів)				90	2700	720					1980	18	18	18
	Кількість екзаменів:	13											5	5	3
	Кількість заліків:		9										3	2	4
	Кількість курсових робіт														

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Фізика, Інформатика) другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія).

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № 1 від 29. серпня 2023 р.

Гарант освітньої програми Михайло ДУДИК

Завідувач кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук Михайло МАРТИНЮК

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