

"ЗАТВЕРДЖЕНО"  
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова вченої ради/ректор,  
проф. Олександр БЕЗЛЮДНИЙ

09. серпня  
пр 01



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістра  
01 Освіта / Педагогіка  
014 Середня освіта (Фізика)  
Середня освіта (Фізика, Математика)

Форма навчання: денна  
Освітній ступінь: магістр  
Терми 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 математики.

ПРОГРАМ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. Бюджет часу (в тижнях)

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
2												

курс	теоретичне навчання	виробнича практика	екзаменаційна робота	атестація	екзамен з математики	інше
1	41	0	0	6	2	11
2	28	7	6	2	11	68
Результат	13	2	2	2	17	17

□ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, С - екзаменаційна робота, А - атестація, К - курсові роботи, Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Екзамен з "Математика і методика навчання математики"	3
Комплексний кваліфікаційний екзамен або захист кваліфікаційної роботи	3

V. План теоретичних занять

1	2	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)		
		екзамен	залки	курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс
							Всього	у тому числі					1	2	3
								Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні				
17	11	13													
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
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	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач	1			6	180	50		50			130	3		
OK 05	Психологія педагогічної діяльності та навчальний менеджмент	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 06	Педагогіка професійної освіти	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 07	Методика навчання математики 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 математики	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
	<b>Разом</b>				<b>55</b>	<b>1650</b>	<b>532</b>	<b>188</b>	<b>284</b>		<b>60</b>	<b>1118</b>	<b>18,0</b>	<b>12,0</b>	<b>8,0</b>
<b>ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА</b>															
VB 01	Дисципліна вільного вибору студента		2		3	90	30					60		2,5	
VB 02	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120	34					86		3	
VB 03	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	34					86			2,5
VB 04	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	34					86			2,5
VB 05	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	34					86			2,5
VB 06	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120	34					86			2,5
	<b>Разом</b>				<b>23</b>	<b>690</b>	<b>200</b>					<b>490</b>		<b>5,5</b>	<b>10,0</b>
ПП	Практична підготовка				<b>9</b>	<b>270</b>						<b>270</b>			
ПП 1.01	Виробнича практика		2		<b>9</b>	<b>270</b>						<b>270</b>		*	*
A	Атестація				<b>3</b>	<b>90</b>						<b>90</b>			
	<b>Разом (кредитів)</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>732</b>					<b>1968</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
	Кількість екзаменів:		<b>13</b>										<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
	Кількість залків:			<b>9</b>									<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	Кількість курсових робіт														

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

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № \_\_\_ від \_\_\_ "\_\_\_" 2022 р.

Гарант освітньої програми *Юлія РЕШПІТНИК* Юлія РЕШПІТНИК

Завідувач кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук *Михайло МАРТИНЮК* Михайло МАРТИНЮК

Декан факультету фізики, математики та інформатики *Тетяна МАХОМЕТА* Тетяна МАХОМЕТА

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету *Оксана ГНАТЮК* Оксана ГНАТЮК

Начальник навчально-методичного відділу *Ірина ДЕНИСЮК* Ірина ДЕНИСЮК

ПОГОДЖЕНО  
Голова навчально-методичної ради університету

*Валентина РОЗГОН* Валентина РОЗГОН

ПОГОДЖЕНО  
Перший проректор

*Андрій ГЕДЗИК* Андрій ГЕДЗИК

