



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. 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
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

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 навчальних робіт	екзаменаційна сесія	практика	атестація	канікули	всього
1	41	9	6	2	11	69
2	13	2	2	2	11	20

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			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)			
	по семестрах				Загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс	
	екзамени	зачіки	курсові роботи			Всього	у тому числі					1	2	3	
							Лекції	Практичні	Семінарскі	Лабораторні					
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			4	120	40	16			24	80	2,5		
OK 05	Проблеми прикладної фізики	3			3	90	30	16	14			60			2,5
OK 06	Психологія педагогічної діяльності та навчальний менеджмент	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 07	Педагогіка професійної освіти	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 08	Методика навчання інформатики у закладах загальної середньої освіти III ступеня	2	1		7	210	66	24	20		22	144	2	3	
OK 09	Методика навчання фізики та астрономії у закладах загальної середньої освіти III ступеня	2	1		7	210	66	24	20		22	144	2,5	2,5	
OK 10	Інноваційні технології навчання інформатики	2			3	90	30	16	14			60		2,5	
OK 11	Історія фізики і астрономії	3			3	90	30	16	14			60			2,5
OK 12	Технології розвитку критичного мислення у навчанні фізики	2			3	90	30	14	8		8	60		2,5	
Разом					46	1380	462	186	200		76	918	18	10,5	5
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
BV 01	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120								2,5	
BV 02	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120								2,5	
BV 03	Дисципліна вільного вибору студента		2		3	90								2,5	
BV 04	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120									3
BV 05	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120									2,5
BV 06	Дисципліна вільного вибору студента		3		4	120									2,5
Разом					23	690								7,5	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:		12											5	5	2
Кількість заліків:			9										3	3	3
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).

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

Гарант освітньої програми М.Т. Мартинюк

Завідувач кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук М.Т. Мартинюк

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



"ПОГОДЖЕНО"

Голова навчально-методичної ради університету



"ПОГОДЖЕНО"

Перший проректор