

ЗАТВЕРДЖЕНО!
НА ЗАСІДАННІ ВЧНОЇ РАДИ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта / Педагогіка
спеціальність 014 Середня освіта (Фізика)
освітньо-професійна програма Середня освіта (Фізика, Математика)

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 математики.

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання та виконання кваліфікаційної роботи	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Капітули	Всього
Результат	41	9	6	2	11	80
I	28	7	6	2	11	54
II	13	2	6	2	11	34

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

Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)			
	екзамени	заліки	курсові роботи			аудиторних						1 курс		2 курс	
						Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні		семестр			
						у тому числі						число навчальних тижнів			
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	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач	1			4	120	40		40			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 профільної освіти	1			3	90	30	14	16			60	2		
OK 08	Методика навчання математики 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 математики	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	
	<i>Разом</i>				46	1380	462	170	240		52	918	18	10,5	5
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120								2,5	
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору студента		2		4	120								2,5	
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
	<i>Разом</i>				23	690								7,5	8
	<i>Практична підготовка</i>				9	270									
	Виробнича практика	2			9	270								*	
	Атестація				3	90									*
	<i>Підготовка випускної кваліфікаційної роботи або підготовка до комплексного кваліфікаційного екзамену</i>				9	270									
	<i>Разом (середній)</i>				90	2700							18	18	13
	<i>Кількість екзаменів:</i>		12										5	5	2
	<i>Кількість заліків:</i>			9									3	3	3
	<i>Кількість курсових робіт</i>														

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 № В від "15 червня" 2021 р.

Гарант освітньої програми Ю.В. Решітник Ю.В. Решітник

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

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

Відповідальний за стажування студентів та керівник практики університету О.В. Гнатюк О.В. Гнатюк

Начальник навчально-методичного відділу А.А. Демченко А.А. Демченко

