



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
 проф. Лазаренко Н.І.
 01.09 2023 р.
 МП

Міністерство освіти і науки України
 Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки: доктора філософії
 з галузі знань: 01 Освіта/Педагогіка
 зі спеціальності: 014 Середня освіта (Математика)

Кваліфікація: доктор філософії в галузі освіти (Математика)
 Строк навчання: 4 роки
 на основі: другої (магістерського) рівня вищої освіти, повної вищої освіти (ОКР спеціальності)

за освітньо-науковою програмою
 Теорія і методика навчання математики

Форма навчання: денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ТА НАУКОВОЇ РОБОТИ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - практика, К - канікули, А - атестація здобувачів вищої освіти, Н - наукова робота

II. ЗВЕДЕННЯ ДАНИХ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижня

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальне навчання	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Наукова робота	Канікули	Резерв
1	20	4	3	1	5	10	52
2	11	2	5	1	23	10	52
3				1	41	10	52
4				1	42	9	52
Всього	40	6	8	4	111	39	208

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Тижні
Виробнича		
Педагогічна (асистентська) практика	2	2
Науково-дослідницька практика	3	5

IV. Атестація здобувачів вищої освіти

Форма атестації	Семестр
Звіт аспіранта	2, 4, 6, 8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					самостійна робота	Розподіл кредитів ЄКТС на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки			Аудиторних				І курс		II курс	III курс	IV курс							
						Всього	у тому числі														
		лекції	семинарні заняття			практичні	індивідуальні	1	2	3		4	5	6	7	8					
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																					
1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1.1. Цикл загальної підготовки																					
ЗП.01	Філософія науки та етика науковця	1		3,0	90	30	20	10		60	2										
ЗП.02	Українська наукова мова		1	3,0	90	30	20	10		60	2										
ЗП.03	Іноземна мова у науковому спілкуванні	1		3,0	90	30		30		60	2										
ЗП.04	Наукове спілкування іноземною мовою		2	3,0	90	30		30		60		2									
Всього:		2	2	12,0	360	120	40	0	80	0	240	6	2								
1.1.2. Цикл професійної підготовки																					
ПП.01	Професійно-педагогічна компетентність викладача ЗВО		2	3,0	90	30	16	14		60		2									
ПП.02	Цифровізація наукових досліджень		2	3,0	90	30	10	20		60		2									
ПП.03	Методологія навчання математики в різних типах навчальних закладів		1	3,0	90	30	10	20		60		2									
ПП.04	Освітні інновації		1	3,0	90	30	10	20		60		2									
ПП.05	Дослідницько-проектувальна діяльність викладача (Математика)	2		4,0	120	40	10	30		80		2									
ПП.06	Електронні освітні ресурси в методичній діяльності викладача		3	4,0	120	40	10	30		80			3								
ПП.07	Науково-методичний семінар		3	4,0	120	40	10	30		80			3								
Всього:		2	5	24,0	720	240	76	20	144	0	480	4	6	6							
Разом обов'язкові навчальні дисципліни		4	7	36,0	1080	360	116	20	224	0	720	10	8	6,0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА)																			
1.2.1. Ціка загальної підготовки																			
ЗП 05	Вибіркова дисципліна 1		1	3,0	90	30	10		20		60	2							
	Всього:		1	3,0	90	30	10	0	20	0	60	2	0	0					
1.2.2. Ціка професійної підготовки																			
ПТ 08	Вибіркова дисципліна 1		2	3,0	90	30	10		20		60	2							
ПТ 09	Вибіркова дисципліна 2		2	3,0	90	30	10		20		60	2							
ПТ 10	Вибіркова дисципліна 3		3	3,0	90	30	10		20		60		2						
ПТ 11	Вибіркова дисципліна 4		3	3,0	90	30	10		20		60		2						
	Всього:		4	12,0	360	120	40	0	80	0	240	0	4	4					
	Разом вибіркові навчальні дисципліни		5	15,0	450	150	50	0	100	0	300	2	4	4					
	ВСЬОГО:		4	12	51,0	1530	510	166	20	324	0	1020	12	12	10,0				
1.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
ПТ 12	Педагогічна (асистентська) практика		2	3,0	90						90	90							
ПТ 13	Науково-дослідна практика		3	6,0	180						180		180						
	ВСЬОГО:			9,0	270						270	90	180						
	Кількість екземплярів		4									2	1	1					
	Кількість заліків		14									4	6	4					
	ВСЬОГО:		4	14	60,0	1800,0	510,0	166	20	324	1290	12	102	190					

ПРИМІТКА: із переліку вибірових навчальних дисциплін здобувач вищої освіти може вибрати одну навчальну дисципліну у 1 семестрі та по дві у 2, 3-му семестрі.

Навчальний план розроблений гарантом освітньої програми, проектною групою і проєкційними фахівцями галузь на основі освітньо-наукової програми Теорія і методика навчання математики підготовки фахівців зі спеціальності 014 Середня освіта (Математика) ступеня вищої освіти доктора філософії та рекомендацій Міністерства освіти і науки України.

Навчальний план схвалено навчально-методичною комісією факультету математики, фізики і комп'ютерних наук (протокол № 1 від 14.08.2023 р.).

Гарант освітньо-наукової програми

Заступник декана факультету математики, фізики і комп'ютерних наук

Завідувач кафедри алгебри і методика навчання математики

Шкоджено:

Перший проректор з науково-педагогічної роботи

Директор навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації

Розглянуто і схвалено на засіданні Вченої ради педуніверситету (протокол № 1 від 30.08.2023 р.).

Затверджено наказом від 31.08.2023 р. № 142/г

О.І. Матіяш

А.Л. Воввода

О.Л. Коношевський

С.О. Гурка

Р.С. Гуревич