

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки: доктора філософії
Кваліфікація: доктор філософії в галузі освіти (Математика)
з галузі знань: 01 Освіта/Педагогіка
Строк навчання: 4 роки
зі спеціальності: 014 Середня освіта (Математика)
на основі: другого (магістерського) рівня вищої освіти, повної вищої освіти (ОКР спеціаліста)
за освітньо-науковою програмою: Теорія і методика навчання математики
Форма навчання: денна

I. 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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Наукова робота	Канікули	Резерв
1	36	4		1		11	52
2	13	2	5	1	20	11	52
3				1	40	11	52
4				1	41	10	52
Всього	49	6	5	4	101	43	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		
Педагогічна (асистентська)	3	5

IV. Атестація здобувачів вищої освіти

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

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
						Всього	у тому числі												
							лекції	лабораторії	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 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 письмо 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 вимірювання		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
1.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА)																			
1.2.1. Цикл 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. Цикл професійної підготовки																			
ПП 08	Вибіркова дисципліна 1		2	3,0	90	30	10		20		60		2						
ПП 09	Вибіркова дисципліна 2		2	3,0	90	30	10		20		60		2						
ПП 10	Вибіркова дисципліна 3		3	3,0	90	30	10		20		60			2					
ПП 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																			
ПП 12	Педагогічна (асистенська) практика		2	3,0	90						90		90						
ПП 13	Науково-дослідна практика		3	6,0	150						180			180					
	ВСЬОГО:			9,0	270						270		90	180					
	Кількість екзаменів	4										2	1	1					
	Кількість заліків		14									4	6	4					
	ВСЬОГО:	4	14	60,0	1800	510	166	20	324		1290	12	12	10					

ПРИМІТКА: із переліку вибіркових 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 провідними фахівцями галузі 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 компютерних наук (протокол № від __. __. 2023 р.).

Гарант освітньо-наукової програми

О.І.Матяш

Заступник декана факультету математики, фізики і компютерних наук

А.Л.Воєвода

Завідувач кафедри алгебри і методики навчання математики

О.Л.Коношевський

Погоджено:

Перший проректор з науково-педагогічної роботи

С.О. Гусев

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

Р.С. Гуревич

Розглянуто і схвалено на засіданні Вченої ради педуніверситету (протокол № __ від __. __. 2023 р.).

Затверджено наказом від __. __. 2023р. № __