ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 7 від 30 06 2021р.

Голова Вченої ради

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

Підготовки магістра

Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка

Спеціальність 014 Середня освіта (математика)

спеціалізацію Математика та інформатика

для студентів 5-6 курсу

форма навчання денна

Кваліфікація

Магістр Середня освіта (математика). Вчитель математики. Вчитель інформатики. ОП "Математика та інформатика"

Термін навчання 1.5 роки

На базі ступеня бакалавр

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси
V													//	//	::	::	::	К	К													//	//	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К					V
VI	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	::	11	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	VI
№ тижня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	*№ тижня*

екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка П дипл. проект Д держ. екзам К канікули ПД. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с	Навч. п.	Вир.пр	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	30	7					11	52	V
VI	1	1		14	1		35	52	VI

надішлять разом з ОНП

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Педагогічна	11	8
Переддипломна	11	6

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Дипломна робота (захист на ЕК)	дипломний проект(робота)	11

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)							Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														22	30	22	30	22	30	22	30	15	15	7	0
	Цикл загальної підготовки					**1110 / 0**	**37.0**	**141**	**44**	**69**	**10**	**15**	**831**									**7.0**	**5.0**	**12.0**	
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**720 / 0**	**24.0**	**68**	**30**	**25**	**10**	**15**	**572**									**2.0**	**5.0**	**4.0**	
ЗПО1	Філософія освіти і науки		11			90	3.0	28					62											4	
ЗПО2	Науково-методичний семінар		10			90	3.0	10		10	10		60										2		
ЗПО3	Інформаційно-комунікаційні, хмарні технології в освіті		10			90	3.0	15	30				45										3		
ЗПО4	Зображення геометричних фігур у просторі та методика побудови плоских перерізів	9				150	5.0	15		15		15	105									2			
ЗПО5	Дипломна робота					300	10.0						300												
	Дисципліни вільного вибору студентів					**390 / 0**	**13.0**	**73**	**14**	**44**			**259**									**5**		**8**	
ЗПВ1	Організація наукової роботи учнів з математики та інформатики / Спецкурс		11			90	3.0	14	14				62											4	
ЗПВ2	Геометрія мас / Задачі прикладного характеру		9			120	4.0	30		15			75									3			
ЗПВ3	Партнерство і професійна комунікація вчителя / Спецкурс		9			90	3.0	15		15			60									2			
ЗПВ4	Основи нарисної геометрії / Основи медичних знань		11			90	3.0	14		14			62											4	
	Цикл професійної підготовки					**1110 / 0**	**37.0**	**180**	**45**	**135**			**750**									**11**	**13**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**630 / 0**	**21.0**	**105**	**30**	**75**			**420**									**8**	**6**		
ППО1	Професійне та особистісне становлення вчителя		9			90	3.0	30					60									2			
ППО2	Інклюзивна педагогіка		9			90	3.0	15		15			60									2			
ППО3	Технологія викладання математики у закладах освіти	9				120	4.0	15		15			90									2			
ППО4	Технології викладання інформатики у закладах освіти	9				90	3.0	15	15				60									2			

ПІО35	Методика викладання математики в закладах освіти	10				120	4.0	15		30			75												3					
ПІО36	Методика викладання інформатики в закладах освіти	10				120	4.0	15	15	15			75												3					
	Дисципліни вільного вибору студентів					**480 / 0**	**16.0**	**75**	**15**	**60**			**330**												**3**	**7**				
ПІП81	IT та онлайн-сервіси в професійній діяльності вчителя / ПІТЗН		10			120	4.0	15	15				90													2				
ПІП82	Класифікація методів розв'язування олімпіадних задач з математики / Спецкурс 1	10				120	4.0	30		15			75													3				
ПІП83	Спецкурс / Стереометрія в задачах		9			120	4.0	15		30			75												3					
ПІП84	Задачі з параметрами / Функційні рівняння. Методи розв'язування	10				120	4.0	15		15			90													2				
	Загальний обсяг години для підготовки магістра					**2700.0 / 50**	**90.0**	**321**	**89**	**204**	**10**	**15**	**1581**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**12**	**0**					
Загальна кількість						2700.0	90.0	321	89	204	10	15	1581																		
Кількість годин на тиждень																									18	18	12				
Кількість курсових проектів																															
Кількість курсових робіт																															
Кількість екзаменів																									3	4					
Кількість заліків																									5	3	3				

Начальник навчального відділу _____ Я.Д.Гарбазюк

НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

Декан _____ О.В.Мартинюк