Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Робочий навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № ___ від "___" _____ 20__ р.

Голова Вченої ради _____ /_____/

Підготовки бакалавра

Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка

Спеціальність 014 Середня освіта (математика)

спеціалізацією _____

для студентів 1, 2 курсу

форма навчання денна

на 2023 - 2024 навчальний рік

Кваліфікація

Бакалавр. Середня освіта (Математика). ОП "Математика та інформатика". Професійна кваліфікація: Вчитель математики. Вчитель інформатики.

Термін навчання 4.0 роки

На базі Повної зазальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси
I															//	//	::	::	::	К	К														//	//	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	I
II															//	//	::	::	::	К	К														//	//	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	II
№ 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*
з:	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	з
по:	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	по:

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка II дипл. проект // держ. екзам. К канікули // інд. 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
I	30	7					11	52	I
II	30	7					11	52	II
III	30	7					11	52	III
IV	24	5		6		2	11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Навчально-педагогічна практика	6	1 д/тиж
Ознайомлювальна педагогічна практика	5	1 д/тиж
Професійно зорієнтована практика 1	2	1 д/тиж
Професійно зорієнтована практика 2	4	1 д/тиж
Педагогічна практика	8	6

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційний іспит	екзамен	8

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаме-нів	заліків	контро-льних робіт	курсо-вих робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самос-тійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семіна-ри	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
														15	15	15	15	15	15	15	9	22	30	22	30
	Цикл загальної підготовки					**960 / 0**	**32.0**	**75**		**276**	**30**		**579**	**4**	**6**	**8**	**2**	**3**			**4**				
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**690 / 0**	**23.0**	**75**		**180**	**30**		**405**	**4**	**4**	**6**	**2**	**3**							
ЗПО1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	15			15		60	2											
ЗПО2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
ЗПО3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
ЗПО4	Психологія (загальна, вікова, педагогічна)	3				150	5.0	30		30			90			4									
ЗПО5	Філософія	4				90	3.0	15			15		60				2								
ЗПО6	Здоров'язбережувальні технології та домедична допомога		5			90	3.0	15		30			45					3							
	Дисципліни вільного вибору студентів					**270 / 0**	**9.0**			**96**			**174**		**2**	**2**					**4**				
ЗПВ1	Фізичне виховання (за видами спорту) / курс за вибором		2			90	3.0			30			60		2										
ЗПВ2	Фізичне виховання II / курс за вибором		3			90	3.0			30			60			2									
ЗПВ3	Професійна іноземна мова / курс за вибором		8			90	3.0			36			54								4				
	Цикл професійної підготовки					**5160 / 0**	**172.0**	**1209**	**402**	**750**	**120**		**2679**	**21**	**22**	**18**	**25**	**19**	**21**	**28**	**19**				
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**3600 / 0**	**120.0**	**888**	**285**	**528**	**90**		**1809**	**21**	**22**	**18**	**15**	**11**	**18**	**9**	**9**				
ППО1	Аналітична геометрія	1	2			240	8.0	60		60			120	4	4										
ППО2	Лінійна алгебра	1,2				300	10.0	60		90			150	5	5										
ППО3	Програмування	2	1			300	10.0	60	60	30			150	5	5										

ППО4	Вступ до спеціальності		1			90	3.0	15		15			60	2											
ППО5	Математичний аналіз 1	1,2				300	10.0	60		90			150	5	5										
ППО6	Архітектура ПК		2			90	3.0	30	15				45		3										
ППО7	Дискретна математика		3			90	3.0	30		15			45			3									
ППО8	Бази даних у навчальному процесі	3				90	3.0	30	30				30			4									
ППО9	Основи інформаційних систем та технологій		3			90	3.0	15	30				45			3									
ППО10	Алгебра і теорія чисел	3	4			180	6.0	60		60			60			4	4								
ППО11	Диференціальні рівняння	4	3			180	6.0	60		60			60			4	4								
ППО12	Педагогіка з основами педмайстерності	4				150	5.0	30			30		90				4								
ППО13	Програмні засоби навчання у освітньому процесі		4			120	4.0	15	30				75				3								
ППО14	Основи інклюзивної освіти		5			90	3.0	30			15		45					3							
ППО15	Методика викладання математики	6	5			270	9.0	60		60			150					4	4						
ППО16	Методика викладання інформатики	6	5			270	9.0	60	60				150					4	4						
ППО17	Теорія ймовірностей та математична статистика	6				90	3.0	30		30			30						4						
ППО18	Методика соціально-виховної роботи в сучасних умовах		6			90	3.0	30			15		45						3						
ППО19	ІТ та онлайн-сервіси в професійній діяльності вчителя	6				120	4.0	15	30				75						3						
ППО20	Базові алгоритми олімпіадних задач з інформатики	7				90	3.0	30	30				30							4					
ППО21	Історія математики		7			90	3.0	30					60							2					
ППО22	Методика організації позаурочної роботи з математики		7			90	3.0	15			30		45							3					
ППО23	Основи геометрії		8			90	3.0	27					63								3				
ППО24	Методика розв\'язування олімпіадних задач з математики		8			90	3.0	36		18			36								6				
	Курсова робота				6,8	180	6.0																		
	Дисципліни вільного вибору студентів					**1560 / 0**	**52.0**	**321**	**117**	**222**	**30**		**870**				**10**	**8**	**3**	**19**	**10**				
ППВ1	Практикум з розв'язування задач шкільного курсу математики (основна школа) / курс за вибором		4			120	4.0	15		30			75				3								
ППВ2	Нестандартні задачі математики та методи їх розв\'язування / курс за вибором		4			120	4.0	15		30			75				3								
ППВ3	Вибрані питання шкільної математики / курс за вибором		4			120	4.0	30		30			60				4								
ППВ4	3D графіка та моделювання / курс за вибором		4			120	4.0	15		30			75				3								
ППВ5	Інтерпретована динамічна візуальна мова програмування / курс за вибором	5				120	4.0	30	30				60					4							
ППВ6	Диференціальна геометрія / курс за вибором	5				120	4.0	30		30			60					4							
ППВ7	Векторна та растрова графіка / курс за вибором		6			120	4.0	30	15				75						3						
ППВ8	Методи обчислень / курс за вибором	7				120	4.0	30	15	15			60							4					
ППВ9	Задачі прикладного характеру / курс за вибором	7				120	4.0	30		30			60							4					
ППВ10	Інтегровані уроки, особливості викладання / курс за вибором		7			120	4.0	15			30		75							3					
ППВ11	Штучні методи розв\'язування рівнянь і нерівностей з ЕМ / курс за вибором	7				120	4.0	30		30			60							4					
ППВ12	Методика розв\'язування олімпіадних задач з ІТ / курс за вибором		7			120	4.0	30	30				60							4					
ППВ13	Методика викладання інформатики в початковій школі / курс за вибором	8				120	4.0	18	27				75								5				
ППВ14	Геометричні та комбінаторні олімпіадні задачі / курс за вибором	8				120	4.0	18		27			75								5				
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					**7200.0 / 133**	**240.0**	**1284**	**402**	**1026**	**150**	**0.0**	**3258**	**25**	**28**	**26**	**27**	**22**	**21**	**28**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальна кількість						7200.0	240.0	1284	402	1026	150		3258												
Кількість годин на тиждень														25	28	26	27	22	21	28	23				
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт						2													1		1				
Кількість екзаменів						27								4	4	4	3	2	4	4	2				
Кількість заліків						28								2	4	4	5	4	2	4	3				

Погоджено

Начальник навчального відділу_____/ Я.Д.Гарабажів /

Декан_____/_____/