

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

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

Голова Вченої ради _____ / _____ /

Підготовки бакалавра

Галузь знань _____ А _____ Освіта _____

Спеціальність _____ А4.09 _____ Середня освіта (Інформатика) _____

Освітня програма А4.09_84300 Середня освіта (Інформатика та цифрові технології в освіті) _____

спеціалізацією _____

для студентів _____ 1-4 _____ курсу

форма здобуття освіти _____ денна _____

Кваліфікація

Бакалавр. Середня освіта (Інформатика) ОПП:
Інформатика та інформаційні технології в освіті
Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр (Інформатика) _____

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На базі _____ повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Курси																
I													In	In	:: ::	:: ::	K	K										In	In	:: ::	:: ::	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	I									
II													In	In	:: ::	:: ::	K	K											In	In	:: ::	:: ::	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	II								
III													In	In	:: ::	:: ::	K	K												In	In	:: ::	:: ::	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	III							
IV													In	In	:: ::	:: ::	K	K	X	X	X	X								In	In	:: ::	:: ::	K	K												IV						
№ 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

:: :: екзамен. сесія O навч. пр-ка X вир. пр-ка II дипл. проект // атестація K канікули In 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	6					12	52	II
III	30	7					11	52	III
IV	26	5		4		2	11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Ознайомлювальна педагогічна практика 1	5	1 д/тиж	5
Ознайомлювальна педагогічна практика 2	6	1 д/тиж	6
Професійно зорієнтована практика з елементами програмування	2	1 д/тиж	4
Професійно зорієнтована практика з елементами робототехніки	4	1 д/тиж	5
Педагогічна	8	4	11

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проект))	Семестр	Кредит ЄКТС
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														
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
								лекції	лабор. заняття	практич. 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	
	Обов'язкові компоненти					5400 / 0	180.0	852	538	454	116		3440	27	22.0	23	17.0	19.0	9.0	14						
OK.1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	16			14		60	2												
OK.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2										
OK.3	Алгебра та геометрія	2	1			240	8.0	60		60			120	4	4											
OK.4	Програмування	1,2				300	10.0	60	60	16			164	5	4											
OK.5	Математичний аналіз	1,2				300	10.0	60		90			150	5	5											
OK.6	Вступ до освітньо-професійної діяльності з інформатики		1			120	4.0	14		30			76	3												
OK.7	Інтерпретована динамічна візуальна мова програмування		1			120	4.0	30	30				60	4												
OK.8	Дискретна математика		3			90	3.0	30		14			46			3										
OK.9	3D графіка та моделювання		2			120	4.0	14	30				76		3											
OK.10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2											
OK.11	Психологія (загальна, вікова, педагогічна)	3				150	5.0	30			30		90			4										

ОК.12	Об'єктно-зорієнтоване програмування		3		120	4.0	30	30			60			4					
ОК.13	Основи диференціальних рівнянь	3			90	3.0	30	30			30			4					
ОК.14	Основи інформаційних технологій	3			150	5.0	30	30			90			4					
ОК.15	Архітектура комп'ютера		4		90	3.0	30	14			46				3				
ОК.16	Філософія	4			90	3.0	16		14		60				2				
ОК.17	Педагогіка з основами педмайстерності	4			150	5.0	30		30		90			4					
ОК.18	Бази даних та інформаційні системи	4			120	4.0	30	30			60				4				
ОК.19	Інтелектуальні технології та кібербезпека в освітньому середовищі		4		120	4.0	30	14			76				3				
ОК.20	Здоров'язбережувальні технології та домедична допомога		5		90	3.0	14	30			46					3			
ОК.21	Основи теорії алгоритмів	5			90	3.0	14	30			46					3			
ОК.22	Методика навчання інформатики в базовій школі	6			300	10.0	60	60			180				4	4			
ОК.23	Методика навчання інформатики в початковій школі	5			90	3.0	14	30			46				3				
ОК.24	Сучасні операційні системи		5		90	3.0	14	30			46				3				
ОК.25	Методика позакласної роботи з інформатики	5			90	3.0	14	30			46					3			
ОК.26	ІТ та онлайн-сервіси в професійній діяльності вчителя	6			90	3.0	14	30			46					3			
ОК.27	Методика соціально-виховної роботи в сучасних умовах		6		90	3.0	16		14		60					2			
ОК.28	Базові алгоритми олімпіадних задач з програмування	7			120	4.0	30	30			60						4		
ОК.29	Методика розв'язування олімпіадних задач з інформаційних технологій		7		150	5.0	30	30			90						4		
ОК.30	Шкільний курс інформатики (кодування та захист інформації)	7			120	4.0	30	30			60						4		
ОК.31	Основи інклюзивної освіти	7			90	3.0	16		14		60						2		
ОК.32	Ознайомлювальна педагогічна практика 1		5		150	5.0					150								
ОК.33	Ознайомлювальна педагогічна практика 2	6			180	6.0					180								
ОК.34	Професійно зорієнтована практика з елементами програмування		2		120	4.0					120								
ОК.35	Професійно зорієнтована практика з елементами робототехніки та STEM-технологій		4		150	5.0					150								
ОК.36	Педагогічна практика	8			330	11.0					330								
ОК.37	Курсова робота 1			6	90	3.0					90								
ОК.38	Курсова робота 2			8	90	3.0					90								
ОК.39	Основи національного спротиву		4		150	5.0	46	64			40	2	2	2	1				
	Вибіркові компоненти				1800 / 0	60.0	340	314	30		1116		2	4	4	4	6	8	24
ВК.1	Вибіркова ОК 1		2		90	3.0		30			60		2						
ВК.2	Вибіркова ОК 2		3		90	3.0	16	14			60			2					
ВК.3	Вибіркова ОК 3		3		90	3.0	16	14			60			2					
ВК.4	Вибіркова ОК 4		4		90	3.0	16	14			60				2				
ВК.5	Вибіркова ОК 5		4		90	3.0	16	14			60				2				
ВК.6	Вибіркова ОК 6		5		90	3.0	16	14			60					2			
ВК.7	Вибіркова ОК 7		5		90	3.0	16	14			60				2				
ВК.8	Вибіркова ОК 8		6		90	3.0	16	14			60						2		
ВК.9	Вибіркова ОК 9		6		90	3.0	16	14			60						2		
ВК.10	Вибіркова ОК 10		6		90	3.0	16	14			60						2		
ВК.11	Вибіркова ОК 11		7		90	3.0	16	14			60							2	

ВК.12	Вибіркова ОК 12		7		90	3.0	16	14			60						2							
ВК.13	Вибіркова ОК 13		7		90	3.0	16	14			60						2							
ВК.14	Вибіркова ОК 14		7		90	3.0	16	14			60						2							
ВК.15	Вибіркова ОК 15		8		90	3.0	22	22			46						4							
ВК.16	Вибіркова ОК 16		8		90	3.0	22	22			46						4							
ВК.17	Вибіркова ОК 17		8		90	3.0	22	22			46						4							
ВК.18	Вибіркова ОК 18		8		90	3.0	22	22			46						4							
ВК.19	Вибіркова ОК 19		8		90	3.0	22	22			46						4							
ВК.20	Вибіркова ОК 20		8		90	3.0	22	22			46						4							
ВК.21	ВК"Військова підготовка"				870	29.0																		
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра				7200.0 / 133	240.0	1192	852	484	116	0.0	4556	27	24	27	21	23	15	22	24	0	0	0	0
Загальна кількість					7200.0	240.0	1192	852	484	116		4556												
Кількість годин на тиждень													27	24	27	21	23	15	22	24				
Кількість курсових проєктів																								
Кількість курсових робіт					2												1		1					
Кількість екзаменів					24								3	4	4	3	3	3	3	1				
Кількість заліків					37								3	4	4	6	5	4	5	6				

Погоджено
Начальник навчального відділу _____ / Я.Д.Гарабajів _____ /

Декан _____ / _____ /