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	::	::	::	К	К														In	In	::	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	I
II																	In	In	::	::	::	К	К														In	In	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	II
III																	In	In	::	::	::	К	К														In	In	::	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	III
IV																	In	In	::	::	::	К	К	Х	Х	Х	Х										In	In	::	::	//	//									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*

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка ІІ дипл. проект // атестація К 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 (проєкт))	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	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
														15	15	15	15	15	15	15	11	22	30	22	30
	Обов'язкові компоненти					**5400 / 0**	**180.0**	**852**	**538**	**454**	**116**		**3440**	**27**	**22.0**	**23**	**17.0**	**19.0**	**9.0**	**14**					
ОК.1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	16			14		60	2											
ОК.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
ОК.3	Алгебра та геометрія	2	1			240	8.0	60		60			120	4	4										
ОК.4	Програмування	1,2				300	10.0	60	60	16			164	5	4										
ОК.5	Математичний аналіз	1,2				300	10.0	60		90			150	5	5										
ОК.6	Вступ до освітньо-професійної діяльності з інформатики		1			120	4.0	14		30			76	3											
ОК.7	Інтерпретована динамічна візуальна мова програмування		1			120	4.0	30	30				60	4											
ОК.8	Дискретна математика		3			90	3.0	30		14			46			3									
ОК.9	3D графіка та моделювання		2			120	4.0	14	30				76		3										
ОК.10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
ОК.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 проектів																									
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.Гарабажів /

Декан _____ Мартинюк О.В.