

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 _____ F _____ Інформаційні технології

Спеціальність _____ F7 _____ Комп'ютерна інженерія

Освітня програма F7_83307 _____ Комп'ютерна інженерія

спеціалізацією _____

для студентів _____ 1-4 _____ курсу

форма здобуття освіти _____ денна _____

Кваліфікація _____ бакалавр з комп'ютерної інженерії _____

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На базі _____ повної загальної середньої освіти

І. 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	I		
II															In	In	::	::	::	K	K														In	In	::	::	::	○	○	○	K	K	K	K	K	K	K	K	K	II	
III															In	In	::	::	::	K	K														In	In	::	::	::	X	X	X	K	K	K	K	K	K	K	K	K	III	
IV															In	In	::	::	::	K	K													X	X	II	II	II	::	::	//	//									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

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	6	2				10	52	I
II	30	6	3				9	52	II
III	30	6		3			9	52	III
IV	27	5		2	3		11	52	IV

 екзамен. сесія  навч. пр-ка  вир. пр-ка  дипл. проект  атестація  канікули  інд. заняття

III. Практика			
Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Обчислювальна практика	2	2	3
Навчальна практика	4	3	3
Проектно-технологічна практика	6	3	3
Переддипломна практика	8	2	3

IV. Атестація				
Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проект))	Семестр	Кредит ЄКТС	
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота (проект)	8	7	

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
														15	15	15	15	15	15	15	15	12	22	30	22
	Обов'язкові компоненти					5400 / 0	180.0	1048	826	452	30		3044	29	27.0	21	19.0	18	17.0	16	12.0				
OK.1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	14			16		60	2											
OK.2	Основи алгоритмізації і програмування (Python, JavaScript)	1				150	5.0	30	30	16			74	5											
OK.3	Системи інженерного CAD/CAM/CAE проєктування		1			120	4.0	30	30				60	4											
OK.4	Комп'ютерна арифметика		1			90	3.0	16		30			44	3											
OK.5	Вища математика	1,2				360	12.0	90	30	90			150	7	7										
OK.6	Фізика	1,2				210	7.0	60	30	30			90	4	4										
OK.7	Комп'ютерна дискретна математика	2				120	4.0	30	30				60		4										
OK.8	Програмування мовою C++	2				180	6.0	44	44				92		6										
OK.9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
OK.10	Іноземна Мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
OK.11	Обчислювальна практика		2			90	3.0						90												
OK.12	Теорія електричних кіл	3				150	5.0	30	30	16			74			5									
OK.13	Технології об'єктно-орієнтованого програмування (C#)	3			3	150	5.0	30	30				90			4									
OK.14	Прикладна теорія цифрових автоматів	3				120	4.0	30	16	14			60			4									
OK.15	Організація баз даних		3			120	4.0	30	30				60			4									
OK.16	Комп'ютерна електроніка	4				150	5.0	30	30				90				4								

	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра	7200.0 / 133	240.0	1320	1178	452	30	0.0	4220	29	29	27	23	26	23	22	24	0	0	0	0
Загальна кількість		7200.0	240.0	1320	1178	452	30		4220												
Кількість годин на тиждень										29	29	27	23	26	23	22	24				
Кількість курсових проектів		6										1		2	1	1	1				
Кількість курсових робіт																					
Кількість екзаменів		33								4	5	4	5	3	5	3	4				
Кількість заліків		29								2	3	4	4	4	3	5	4				

Погоджено

Начальник навчального відділу_____ / Я.Д.Гарабajів _____ /

Декан_____ /