



Міністерство освіти і науки України  
 Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича  
**Навчальний план**

ЗАТВЕРДЖЕНО  
 Вченою радою ЧНУ  
 Протокол № 3 від "29" вересня 2023 р.  
 Голова Вченої ради \_\_\_\_\_

Підготовки бакалавра  
 Галузь знань 12 Інформаційні технології  
 Спеціальність 124 Системний аналіз  
 спеціалізацією \_\_\_\_\_  
 для студентів 1-4 курсу  
 форма навчання денна

Кваліфікація  
 Бакалавр. Системний аналіз. ОПП "Системний аналіз"  
 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													I																																								
II				II II	II II	II II			II II	II II	II II	II II	II																																								
III				II II	II II	II II			II II	II II	II II	II II	III																																								
IV				II II	II II	II II	X X X	X X X	II II	II II	II 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 экзам. сесія    O навч. пр-ка    X вир. пр-ка    II дипл. проект    II держ. екзам.    K канікули    II інд. заняття

**II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)**

Курси	Теор. н.	Екзам. с.	Навч. п.	Вир. пр.	Дип. п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
I	30	6	2				10	52	I
II	30	6	2				10	52	II
III	30	7					11	52	III
IV	26	5		4	2		11	52	IV

**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Обчислювальна	2	2	3.0
Обчислювальна	4	2	3.0
Виробнича	8	4	6.0

**IV. Атестація**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	8	6.0

**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-вих 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	
<b>Цикл загальної підготовки</b>						<b>900 / 0</b>	<b>30.0</b>	<b>45</b>		<b>262</b>	<b>30</b>		<b>563</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>				
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>						<b>480 / 0</b>	<b>16.0</b>	<b>45</b>		<b>120</b>	<b>30</b>		<b>285</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									
ЗПО1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	30			15		45	3												
ЗПО2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				90	3.0			30			60	2												
ЗПО3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2										
ЗПО4	Філософія	4				120	4.0	15			15		90				2									
<b>Дисципліни вільного вибору студентів</b>						<b>420 / 0</b>	<b>14.0</b>			<b>142</b>			<b>278</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>				
ЗПВ1	Професійна іноземна мова	6	5,8			330	11.0			112			218				2	2	2			2				
ЗПВ2	Фізичне виховання (за видами спорту)		2			90	3.0			30			60		2											
ЗПВ3	Громадське здоров'я та медицина порятунку		3			90	3.0			30			60			2										
ЗПВ4	Фізичне виховання II		3			90	3.0			30			60			2										
ЗПВ5	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського переліку		3,4,5,6,7			450	15.0	75	150				225			3	3	3	3	3						
<b>Цикл професійної підготовки</b>						<b>5670 / 0</b>	<b>189.0</b>	<b>1247</b>	<b>1000</b>	<b>479</b>			<b>2944</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>16</b>					
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>						<b>4260 / 0</b>	<b>142.0</b>	<b>959</b>	<b>652</b>	<b>457</b>			<b>2192</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>8</b>					
ППО1	Алгебра і геометрія	1,2				240	8.0	60		60			120	4	4											
ППО2	Аналіз даних	8				90	3.0	22	22				46								4					
ППО3	Архітектура обчислювальних систем		2			120	4.0	30	30				60		4											







ППВ16	Контроль якості та тестування програмного забезпечення		6		120	4.0	30	30				60					4							
ППВ17	Системи штучного інтелекту	6			120	4.0	30	30				60					4							
ППВ18	Фреймворки JavaScript		5		90	3.0	15	30				45				3								
ППВ19	Інформаційні системи обліку та логістика	7	6		240	8.0	60	60				120					4	4						
ППВ20	Платформи корпоративних інформаційних систем	7	6		240	8.0	60	60				120					4	4						
ППВ21	Комунікативні технології в управлінні проектами		7		90	3.0			30			60						2						
ППВ22	Комунікації та теорія конфліктів		8		90	3.0			22			68						2						
ППВ23	Розробка програмних додатків для мобільних пристроїв		7		120	4.0	15	30				75						3						
ППВ24	Технології високопродуктивних обчислень		7		120	4.0	30	30				60						4						
ППВ25	Управління ІТ проектами		7		120	4.0	30	15				75						3						
ППВ26	Актuarна математика		8		90	3.0	22		22			46							4					
ППВ27	Математичні моделі в економіці		6		90	3.0	15	30				45					3							
ППВ28	Розробка комп'ютерних ігор		8		90	3.0	11	22				57							3					
ППВ29	Нечітка логіка в інтелектуальних системах		8		90	3.0	22	11				57								3				
ППВ30	Чинники успішного працевлаштування		8		90	3.0	11		11			68								2				
ППВ31	Військова підготовка*				870	29.0																		
Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					7200.0 / 130	240.0	1292	1000	741	30	0.0	3507	26	26	30	28	29	24	28	18	0	0	0	0
Загальна кількість					7200.0	240.0	1292	1000	741	30		3507												
Кількість годин на тиждень													26	26	30	28	29	24	28	18				
Кількість курсових проектів																								
Кількість курсових робіт					1												1							
Кількість екзаменів					28								4	3	3	4	4	4	4	2				
Кількість заліків					29								2	4	5	3	4	3	4	4				

Начальник навчального відділу

Погоджено

Я.Д.Гарабжів



Марусишак О.