

Строк навчання	2 роки 10 місяців
на основі	ОКР молодшого спеціаліста

ІІІ ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

з терміном навчання 2 роки 10 місяців

[illegible][illegible]

III. II ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
	4	3
виробнича переддипломна	6	3

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Кількість	Разом
2	34	6				12	52
3	34	6	3			9	52
4	26	5	3	2	6	1	43
Разом	94	17	6	2	6	22	147

IV. II АТЕСТАЦИЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	кваліфікаційна робота	6

* -тільки для іноземних студентів

Строк навчання	1 рік 10 місяців
на основі ОКР молодшого спеціаліста	

ІІІ ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

з терміном навчання 1 рік 10 місяців

[illegible][illegible]

ЦІЛІ ЗВЕЛЕНІ ЛАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменація	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
	34	6	3			9	52
	26	5	3	2	6	1	43
Разом	60	11	6	2	6	10	95

III. III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
виробнича	2	3
преддипломна	4	3

IV. III АТЕСТАЦИЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (сесіамен, кваліфікаційна робота)	4. Семестр
	кваліфікаційна робота	



V.1. План навчального процесу з терміном навчання 3 роки 10 місяців																								
Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РПР (РР)	Години				Кількість аудиторних годин													
		екзамени	заліків				Завдячний обсяг	Кредитів ЕКТС	Аудиторні			самостійні	Кількість аудиторних годин											
									Всього	лекції	практичні		лабораторні	Кількість аудиторних годин										
														1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	9	
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																								
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																								
ЗП О.01	Історія України та української культури	1					(1)	90	3,0	44	30	14	0	46	3									
ЗП О.02	Вища математика	1,2,3					2,3	480	16,0	180	90	90	0	300	4		4	4						
ЗП О.03	Фізика I	1						150	5,0	60	30	16	14	90	4									
ЗП О.04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3						90	3,0	46	16	30	0	44			3							
ЗП О.05	Філософія	4					(4)	90	3,0	44	30	14	0	46				3						
Всього за цикл								900	30,0	374	196	164	14	526	11	4	7	3	0	0	0	0	0	0
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																								
ПП О.01	Дискретна математика	2					2	165	5,5	60	30	30		105			4							
ПП О.02	Теорія ймовірності та математична статистика	4					4	150	5	60	30	30		90				4						
ПП О.03	Теорія алгоритмів	3					3	135	4,5	44	30	14		91			3							
ПП О.04	Алгоритмізація та програмування	1,2					2	1	345	11,5	134	60	30	44	211	5	4							
ПП О.05	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3				4	285	9,5	104	60	14	30	181				5	2					
ПП О.06	Веб-технології та веб-дизайн	4	5				5	315	10,5	106	60	0	46	209					4	3				
ПП О.07	Операційні системи		2					120	4	44	30	0	14	76			3							
ПП О.08	Технології комп'ютерного проектування		4					120	4	60	44	0	16	60				4						
ПП О.09	Організація баз даних та знань	3					3	180	6	60	30	0	30	120				4						
ПП О.10	Інтелектуальний аналіз даних	5						120	4	60	30	0	30	60						4				
ПП О.11	Комп'ютерні мережі	5						135	4,5	60	30	14	16	75						4				
ПП О.12	Технологія створення програмних продуктів	5					5	165	5,5	60	30	14	16	105						4				
ПП О.13	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	6						150	5	60	30		30	90						4				
ПП О.14	Моделювання систем	6					6	135	4,5	60	30	0	30	75						4				
ПП О.15	Теорія прийняття рішень	6					6	90	3	44	30		14	46							3			
ПП О.16	Технології захисту інформації	7					7	135	4,5	60	30	0	30	75								4		
ПП О.17	Управління IT-проєктами		7				7	135	4,5	46	30	0	16	89									3	
ПП О.18	Методи та системи штучного інтелекту	8					8	135	4,5	54	36	0	18	81									6	
ПП О.19	Виробнича практика		6					135	4,5					135										
ПП О.21	Переддипломна практика		8					135	4,5	0	0	0	0	135										
ПП О.20	Кваліфікаційна робота	8						270	9,0					270										
Всього за цикл								3555	118,5	1176	650	146	380	2379	5	11	12	14	15	11	11	7	6	
Всього за обов'язковою частиною								4455	148,5	1550	846	310	394	2905	16	15	19	17	15	11	11	7	6	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)

		Блок 1																			
ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2	2	2	2	2	2	2	3
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4				180	6,0	120	64	56	0	60	2	2	2	2	2	2	2	3
ЗП В.02.1	Правознавство		1		(1)	45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.02.2	Політологія		2			45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.02.3	Психологія		3			45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.02.4	Культура ділового спілкування		4			45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.03	Інформатика		1		1	195	6,5	60	16	14	30	135	4								3
ЗП В.04	Фізика 2	2				120	4	60	30	14	16	60	4								3
ЗП В.05	Основи екології		3			90	3,0	30	30	0	0	60	2								3
ЗП В.06	Економіка та бізнес		4			90	3	44	30	14	0	46	3								3
ЗП В.07	Чисельні методи		4		4	90	3	32	16	16	58	2									3
ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8			8	90	3,0	36	18	0	18	54									3
Всього за блок						1035	34,5	502	204	234	64	533	8	8	6	9	0	0	0	3	3
Блок 2																					
ЗП В.09	Іноземна мова 2 Частина I**	4	1,2,3				360	12,0	240	0	240	0	120	4	4	4	4	4	4	4	3
ЗП В.03	Інформатика		1		1	195	6,5	60	16	14	30	135	4								3
ЗП В.04	Фізика 2	2				120	4	60	30	14	16	60	4								3
ЗП В.05	Основи екології		3			90	3,0	30	30	0	0	60	2								3
ЗП В.06	Економіка та бізнес		4			90	3	44	30	14	0	46	3								3
ЗП В.07	Чисельні методи		4		4	90	3	32	16	16	58	2									3
ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8			8	90	3,0	36	18	0	18	54									3
Всього за блок						1035	34,5	502	140	298	64	533	8	8	6	9	0	0	0	3	3
Блок 3																					
ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2	2	2	2	2	2	2	3
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4				180	6,0	120	64	56	0	60	2	2	2	2	2	2	2	3
ЗП В.02.5	Правове регулювання інформаційної діяльності		1		(1)	45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.02.6	Соціологія		2			45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.02.7	Психологія спілкування		3			45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.02.8	Практики культурної комунікації		4			45	1,5	30	16	14	0	15	2								3
ЗП В.10	Структура та організація цифрових даних		1		1	195	6,5	60	16	14	30	135	4								3
ЗП В.11	Фізичні основи комп'ютерної техніки	2				120	4	60	30	14	16	60	4								3
ЗП В.12	Екологічний менеджмент		3			90	3,0	30	30	0	0	60	2								3
ЗП В.13	Економіка та організація ІТ-галузі		4			90	3	44	30	14	0	46	3								3
ЗП В.14	Чисельне моделювання складних процесів		4		4	90	3	32	16	16	58	2									3
ЗП В.15	Основи охорони праці	8			8	90	3,0	36	18	0	18	54									3
Всього за блок						1035	34,5	502	204	234	64	533	8	8	6	9	0	0	0	3	3

Блок 4

ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2	2	2	2		
ЗП В.16	Анатомія 1		1,2				90	3,0	60	30	30	0	30	2	2				
ЗП В.17	Анатомія 2		3				90	3,0	44	30	0	14	46			3			
ЗП В.18	Біохімія та біофізика		3,4				90	3,0	60	32	28	0	30			2	2		
ЗП В.03	Інформатика		1				195	6,5	60	16	14	30	135	4					
ЗП В.04	Фізика 2	2					120	4	60	30	14	16	60		4				
ЗП В.06	Економіка та бізнес		4				90	3	44	30	14	0	46			3			
ЗП В.07	Чисельні методи		4				4	90	3	32	16	16	58			2			
ЗП В.19	Основи медичної діагностики	8					8	90	3,0	36	24	0	12	54					3
Всього за блок							1035	34,5	516	208	236	72	519	8	8	7	9	0	0

Блок 5

ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2	2	2	2		
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4				180	6,0	120	64	56	0	60	2	2	2	2		
ЗП В.02.1	Правознавство		1			(1)	45	1,5	30	16	14	0	15	2					
ЗП В.02.2	Політологія		2				45	1,5	30	16	14	0	15						
ЗП В.02.3	Психологія		3				45	1,5	30	16	14	0	15			2			
ЗП В.02.4	Культура ділового спілкування		4				45	1,5	30	16	14	0	15						
ЗП В.23	Сучасні мови програмування та інструменти розробки ПЗ		1				195	6,5	60	16	14	30	135	4					
ЗП В.24	Об'єктно-орієнтоване конструювання програмних систем	2					120	4	60	30	14	16	60		4				
ЗП В.05	Основи екології		3				90	3,0	30	30	0	0	60			2			
ЗП В.25	Управління комунікаціями в ІТ проєктах		4				90	3	44	30	14	0	46			3			
ЗП В.26	Проектний підхід до розробки програмного забезпечення І		4				4	90	3	32	16	16	58			2			
ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8					8	90	3,0	36	18	0	18	54					3
Всього за блок							1035	34,5	502	204	234	64	533	8	8	6	9	0	0

Блок 6

ЗП В.09	Іноземна мова 2 Частина I**	4	1,2,3				360	12,0	240	0	240	0	120	4	4	4	4		
ЗП В.23	Сучасні мови програмування та інструменти розробки ПЗ		1				195	6,5	60	16	14	30	135	4					
ЗП В.24	Об'єктно-орієнтоване конструювання програмних систем	2					120	4	60	30	14	16	60		4				
ЗП В.05	Основи екології		3				90	3,0	30	30	0	0	60			2			
ЗП В.25	Управління комунікаціями в ІТ проєктах		4				90	3	44	30	14	0	46			3			
ЗП В.26	Проектний підхід до розробки програмного забезпечення І		4				4	90	3	32	16	16	58			2			
ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8					8	90	3,0	36	18	0	18	54					3
Всього за блок							1035	34,5	502	140	298	64	533	8	8	6	9	0	0
Всього за цикл							1035	34,5	502	204	234	64	533	8	8	6	9	0	0

2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																
ПП В.01	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	2					105	3,5	46	30	0	16	59	3		
ПП В.02.1	Електронні пристрої інформаційних систем		5				90	3	44	30	0	14	46		3	
ПП В.02.2	Інструментальні засоби ІС		5				90	3	44	30	0	14	46		3	
ПП В.02.3	Основи підприємницької діяльності		5				90	3	44	30	0	14	46		3	
ПП В.03.1	Математичні методи дослідження операцій	5					135	4,5	60	30	0	30	75		4	
ПП В.03.2	Математичні методи аналізу конфліктів та ризиків	5					135	4,5	60	30	0	30	75		4	
ПП В.03.3	Проектування компонентів Інтернету речей 1	5					135	4,5	60	30	0	30	75		4	
ПП В.04	Програмування спеціалізованих комп'ютерних систем	6				6	135	4,5	60	30	0	30	75			
ПП В.05	Програмування мобільних пристроїв	6			6		165	5,5	60	30	0	30	105		4	
ПП В.06.1	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	7					180	6	74	44	0	30	106		5	
ПП В.06.2	Цифрова обробка звуку та зображень	7					180	6	74	44	0	30	106		5	
ПП В.06.3	Сучасні технології проектування вбудованих систем 1	7					180	6	74	44	0	30	106		5	
ПП В.07.1	Мікропроцесори в інформаційно-управлінських системах	7		7			180	6,0	74	30	14	30	106		5	
ПП В.07.2	Основи систем IoT	7		7			180	6,0	74	30	14	30	106		5	
ПП В.07.3	Управління стартап IT проектами	7		7			180	6,0	74	30	14	30	106		5	
ПП В.08.1	Кросплатформне програмування	8					105	3,5	54	36		18	51		6	
ПП В.08.2	Технологія розробки ігрових застосувань	8					105	3,5	54	36		18	51		6	
ПП В.08.3	Сучасні технології проектування вбудованих систем 2	8					105	3,5	54	36		18	51		6	
ПП В.09	Проектування інформаційних систем	7	8		8		255	8,5	78	30		48	177		4	2
	Всього за цикл						1350	45	550	290	14	246	800	0	3	8

2.3. ДИСЦИПЛІНИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА (шифр ДІВ)																
ДІВ.01.1	Теорія інформації та цифрова обробка сигналів		5				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.01.2	Теорія інформації та кодування		5				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.01.3	Математичні основи цифрової обробки сигналів		5				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.01.4	Проектний підхід до розробки програмного забезпечення 2		5				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.02.1	Комп'ютерна візуалізація		6				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.02.2	Мультимедійні технології		6				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.02.3	Основи комп'ютерної графіки		6				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.02.4	Проектування компонентів Інтернету речей 2		6				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.03.1	Основи системного аналізу		7				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.03.2	Методи експертного оцінювання		7				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.03.3	Основи систем підтримки прийняття рішень		7				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.03.4	Машинне навчання та великі дані 1		7				90	3,0	46	30	0	16	44		3	
ДІВ.04.1	Основи теорії управління	8					90	3,0	36	18	18	0	54		4	
ДІВ.04.2	Управління вимогами IT-проекту	8					90	3,0	36	18	18	0	54		4	

У.ІІ. План навчального процесу з терміном навчання 2 роки 10 місяців

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РПР (РР)	Години				Аудиторні				Кількість аудиторних годин						
		екзамени	заліків				ECTS	Всього	лекції	практичні	лабораторні	самостійні	1 курс			2 курс			3 курс		
				1	2	3							4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2																				
І. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																					
І.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																					
ЗП О.02	Вища математика	1				1	150	5,0	60	30	30	0	90	4							
ЗП О.04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					90	3,0	46	16	30	0	44	3							
ЗП О.05	Філософія	2				(2)	90	3,0	44	30	14	0	46	3							
Всього за цикл							330	11,0	150	76	74	0	180	7	3	0	0	0	0	0	
І.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																					
ПП О.02	Теорія ймовірності та математична статистика	2				2	150	5	60	30	30		90		4						
ПП О.03	Теорія алгоритмів	1				1	135	4,5	44	30	14		91	3							
ПП О.05	Об'єктно-орієнтоване програмування	2	1		2		285	9,5	104	60	14	30	181	5	2						
ПП О.06	Веб-технології та веб-дизайн	2	3		3		315	10,5	106	60	0	46	209	4	3						
ПП О.08	Технології комп'ютерного проектування		2				120	4	60	44	0	16	60	4							
ПП О.09	Організація баз даних та знань	1			1		180	6	60	30	0	30	120	4							
ПП О.10	Інтелектуальний аналіз даних	3					120	4	60	30	0	30	60		4						
ПП О.11	Комп'ютерні мережі	3					135	4,5	60	30	14	16	75		4						
ПП О.12	Технологія створення програмних продуктів	3			3		165	5,5	60	30	14	16	105		4						
ПП О.13	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	4					150	5	60	30		30	90			4					
ПП О.14	Моделювання систем	4			4		135	4,5	60	30	0	30	75			4					
ПП О.15	Теорія прийняття рішень	4			4		90	3	44	30		14	46			3					
ПП О.16	Технології захисту інформації	5				5	135	4,5	60	30	0	30	75					4			
ПП О.17	Управління ІТ-проєктами		5			5	135	4,5	46	30	0	16	89					3			
ПП О.18	Методи та системи штучного інтелекту	6				6	135	4,5	54	36	0	18	81							6	
ПП О.19	Виробнича практика		4				135	4,5					135								
ПП О.21	Переддипломна практика		6				135	4,5	0	0	0	0	135								
ПП О.20	Кваліфікаційна робота	6					270	9,0					270								
Всього за цикл							2925	97,5	938	530	86	322	1987	12	14	15	11	7	6		
Всього за обов'язковою частиною							3255	108,5	1088	606	160	322	2167	19	17	15	11	7	6		

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)

Блок 1															
ЗП В.01	Іноземна мова 1	2	1				90	3,0	60	0	60	0	30	2	2
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2				90	3,0	60	32	28	0	30	2	2
ЗП В.02.3	Психологія		1	(1)			45	1,5	30	16	14	0	15	2	
ЗП В.02.4	Культура ділового спілкування		2	(2)			45	1,5	30	16	14	0	15	2	
ЗП В.05	Основи екології		1				90	3,0	30	30	0	0	60	2	
ЗП В.06	Економіка та бізнес		2				90	3	44	30	14	0	46	3	
ЗП В.07	Чисельні методи		2	4			90	3	32	16	16		58	2	
ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	6		8			90	3,0	36	18	0	18	54		3
	Всього за блок						540	18,0	262	126	118	18	278	6	9
Блок 2															
ЗП В.09	Іноземна мова 2 Частина I**	2	1				180	6,0	120	0	120	0	60	4	4
ЗП В.05	Основи екології		1				90	3,0	30	30	0	0	60	2	
ЗП В.06	Економіка та бізнес		2				90	3	44	30	14	0	46	3	
ЗП В.07	Чисельні методи		2	4			90	3	32	16	16		58	2	
ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	6		6			90	3,0	36	18	0	18	54		3
	Всього за блок						540	18	262	94	150	18	278	6	9
Блок 3															
ЗП В.01	Іноземна мова 1	2	1				90	3,0	60	0	60	0	30	2	2
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2				90	3,0	60	32	28	0	30	2	2
ЗП В.02.7	Психологія спілкування		1				45	1,5	30	16	14	0	15	2	
ЗП В.02.8	Практики культурної комунікації		2				45	1,5	30	16	14	0	15	2	
ЗП В.12	Екологічний менеджмент		1				90	3,0	30	30	0	0	60	2	
ЗП В.13	Економіка та організація ІТ-галузі		2				90	3	44	30	14	0	46	3	
ЗП В.14	Чисельне моделювання складних процесів		2				90	3	32	16	16		58	2	
ЗП В.15	Основи охорони праці	6		6			90	3,0	36	18	0	18	54		3
	Всього за блок						540	18,0	262	126	118	18	278	6	9
	Всього за цикл						540	18,0	262	126	118	18	278	6	9
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)															
ПП В.02.1	Електронні пристрої інформаційних систем		3				90	3	44	30	0	14	46		3
ПП В.02.2	Інструментальні засоби ІС		3				90	3	44	30	0	14	46		3
ПП В.03.1	Математичні методи дослідження операцій	3					135	4,5	60	30	0	30	75		4
ПП В.03.2	Математичні методи аналізу конфліктів та ризиків	3					135	4,5	60	30	0	30	75		4
ПП В.04	Програмування спеціалізованих комп'ютерних систем	4		4			135	4,5	60	30	0	30	75		4
ПП В.05	Програмування мобільних пристроїв	4		4			165	5,5	60	30	0	30	105		4
ПП В.06.1	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	5		5			180	6	74	44	0	30	106		5

У.ІІ. План навчального процесу з терміном навчання 1 рік 10 місяців																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Години										Кількість аудиторних годин																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Семестровий контроль		Курсові проекти		Курсові роботи		РПР (РР)	Загальний обсяг		Кредитів ECTS		Аудиторні				самостійні		1 курс				2 курс		3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
													лекції	практичні	лабораторні																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		екзамени	заліків	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1	2	І. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ЗП О.02	Вища математика								1	90	3,0	44	30	14	0	46	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



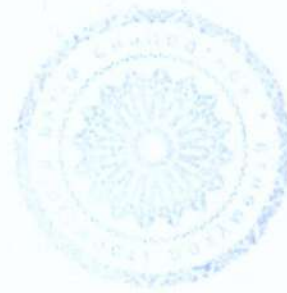
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)

ЗП В.08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4				4	90	3,0	36	18	0	18	54			3	
ЗП В.15	Основи охорони праці	4				4	90	3,0	36	18	0	18	54			3	
Всього за цикл							90	3	36	18	0	18	54	0	0	3	0

2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)

ПП В.02.1	Електронні пристрої інформаційних систем			1			90	3	44	30	0	14	46	3			
ПП В.02.2	Інструментальні засоби ІС			1			90	3	44	30	0	14	46	3			
ПП В.03.1	Математичні методи дослідження операцій	1					120	4,0	60	30	0	30	60	4			
ПП В.03.2	Математичні методи аналізу конфліктів та ризиків	1					120	4,0	60	30	0	30	60	4			
ПП В.04	Програмування спеціалізованих комп'ютерних систем	2				2	120	4,0	60	30	0	30	60		4		
ПП В.05	Програмування мобільних пристроїв	2				2	150	5,0	60	30	0	30	90		4		
ПП В.06.1	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	3					3	180	6	74	44	0	30	106		5	
ПП В.06.2	Цифрова обробка звуку та зображень	3					3	180	6	74	44	0	30	106		5	
ПП В.07.1	Мікропроцесори в інформаційно-управляючих системах	3		3			180	6,0	74	30	14	30	106			5	
ПП В.07.2	Основи систем IoT	3		3			180	6,0	74	30	14	30	106			5	
ПП В.08.1	Кросплатформне програмування	4					105	3,5	54	36		18	51			6	
ПП В.08.2	Технологія розробки ігрових застосунків	4					105	3,5	54	36		18	51			6	
ПП В.09	Проектування інформаційних систем	3		4		4	255	8,5	78	30		48	177		4	2	
Всього за цикл							1200	40	504	260	14	230	696	7	8	14	8



[illegible]

...заняття у секціях. Групах здоров'я тощо

4. ДОДАТКОВІ ПРОГРАМИ ПОЛІВНИХ ДИПЛОМІВ

*** Вивчається тільки іноземними студентами

*** Вивчається тільки позомісними студентами.

Діючим є **СНП** для всіх інших - 18,0 кредитів

для студентів з країн СНД, форми проведення

... - без форми та засоби поточного і підсумкового контролю

навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби пологового і підлогового навчання, а також індивідуальну програму військової підготовки.

Керівник групи забезпечення	<i>Бабук</i>	О.Ю. Бабилунга
Завідувач випускової кафедри	<i>Сар</i>	О.О. Арсірій
Директор ІКС	<i>Сар</i>	С.Г. Антошук
Директор ЦІЗО	<i>Між</i>	О.Г. Бутенко
Начальник ЦІЗВО	<i>Між</i>	Л.М. Нерпері

Начальник ИМВ	
Проректор	
Проректор	
Проректор	