

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

"Затверджую"

Наказ № 170 від 14.06.2024 р.
В.о. ректора Василь ЛОПУШНЯК

Термін навчання 3 роки 10 місяців, 8 семестрів, 2024-2028 р.р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра

Галузь знань 12

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Освітня програма Комп'ютерні науки

Кваліфікація Бакалавр з комп'ютерних наук

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

тижні	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
Міс.	Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
II курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
III курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
IV курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; М – Проміжний модульний контроль; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Т	СР	М	С	П	А	К	Разом Т+СР+М+С+П+А	Усього
I курс	28		2	6	4		12	40	52
II курс	28		2	6	4		12	40	52
III курс	28		2	6	4		12	40	52
IV курс	24		2	6		8	3	40	43
Разом	108		8	24	12	8	39	160	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		12
Навчальна	2, 4	8
Технологічна		
Виробнича		
Передкваліфікаційна	6	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	8
Атестаційний екзамен		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результату навчання	К-ть кредитів ЄКТС - ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів																	
							всього	аудиторних	лекцій	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	передип.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем			
																					14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів
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		
	1.	122	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
	1.1.	Обов'язкові дисципліни																																				
ОКЗ 1	1.1.	122	55	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3					3	3,0															
ОКЗ 2	1.1.	122	55	Історія України	4,0	4,0	120	42	14		28	78	1				3					3	4,0															
ОКЗ 3	1.1.	122	55	Філософія	4,0	4,0	120	42	14		28	78	1				3					3	4,0															
ОКЗ 4	1.1.	122	22	Ведення бізнесу в ІТ (стартапи)	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3						3	4,0														
ОКЗ 5	1.1.	122	19	Екологія та захист навколишнього середовища	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0														
ОКЗ 6	1.1.	122	27	Правознавство	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0														
ОКЗ 7	1.1.	122	54	Вища математика	4,0	4,0	120	42	14		28	78	1				3					3	4,0															
ОКЗ 8	1.1.	122	54	Математичний аналіз	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3						3	4,0														
ОКЗ 9	1.1.	122	54	Теорія ймовірності і математична статистика	4,0	4,0	120	56	28		28	64	3				4							4	4,0													
ОКЗ 10	1.1.	122	54	Дискретна математика	4,0	4,0	120	48	16		32	72	4				3								3	4,0												
ОКЗ 11	1.1.	122	46	Іноземна мова	7,0	1,5	45	28			28	17		1			2					2	1,5															
ОКЗ 11	1.1.	122	46	Іноземна мова	7,0	1,5	45	32			32	13		2			2					2	1,5															
ОКЗ 11	1.1.	122	46	Іноземна мова	7,0	1,5	45	28			28	17		3			2						2	1,5														
ОКЗ 11	1.1.	122	46	Іноземна мова	7,0	2,5	75	32			32	43	4				2								2	2,5												
ОКЗ 12	1.1.	122	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	28			28	17		1			2					2	1,5															
ОКЗ 12	1.1.	122	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	32			32	13		2			2						2	1,5														
ОКЗ 12	1.1.	122	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	28			28	17		3			2								2	1,5												
ОКЗ 12	1.1.	122	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	32			32	13		4			2								2	1,5												
				Усього 1.1.	50,0	50	1500	704	164	0	540	796	8	10			47					16	18,0	16	17,0	8	7,0	7	8,0									
	1.2.	Вибіркові дисципліни																																				
ВКЗ 1	1.2.	122		Дисципліна 1	3,0	3,0	90	28			28	62		5			2																					
ВКЗ 2	1.2.	122		Дисципліна 2	3,0	3,0	90	42	14	28	48			5			3																					
ВКЗ 3	1.2.	122		Дисципліна 3	3,0	3,0	90	48	16		32	42		6			3																					
ВКЗ 4	1.2.	122		Дисципліна 4	3,0	3,0	90	42	14	28	48			7			3																					
	1.2.	Дисципліни загальноуніверситетського переліку																																				
ВКЗ 5	1.2.	122	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		6			3																					
ВКЗ 6	1.2.	122	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 2	3,0	3,0	90	42	14		28	48		7			3																					
				Усього 1.2.	18,0	18	540	250	74	56	120	290	6				17																					
				Всього по циклу загальної підготовки	68,0	68	2040	954	238	56	660	1086	8	16			64					16	18,0	16	17,0	8	7,0	7	8,0	5	6,0	6	6,0	6	6,0	6	6,0	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС - ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю					Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів														
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт	навчальна		виробнича	передип.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																					14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів
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
ВКП 13	2.2.	122		Дисципліна 7	3,0	3,0	90	42	14	28		48		5			3																			
ВКП 14	2.2.	122		Дисципліна 8	3,0	3,0	90	48	16	32		42		6			3																			
ВКП 15	2.2.	122		Дисципліна 9	3,0	3,0	90	48	16	32		42		6			3																			
ВКП 16	2.2.	122		Дисципліна 10	3,0	3,0	90	42	14	28		48		7			3																			
ВКП 17	2.2.	122		Дисципліна 11	3,0	3,0	90	42	14	28		48		7			3																			
ВКП 18	2.2.	122		Дисципліна 12	3,0	3,0	90	36	12	24		54		8			3																			
ВКП 19	2.2.	122		Дисципліна 13	3,0	3,0	90	36	12	24		54		8			3																			
ВКП 20	2.2.	122		Дисципліна 14	3,0	3,0	90	36	12	24		54		8			3																			
Усього 2.2.					42,0	42	1260	590	202	276	112	670		14			41								6	6,0	11	12,0	3	3,0	6	6,0	6	6,0	9	9,0
Усього за циклом професійної підготовки					142,0	142	4260	1802	698	940	164	2458	24	14	3		126				7	8,0	8	11,0	16	19,0	17	20,0	19	20,0	18	22,0	17	20,0	24	22,0
Усього 1. Цикл + 2. Цикл					210,0	210	6300	2756	936	996	824	3544	32	30	3		190				23	26,0	24	28,0	24	26,0	24	28,0	24	26,0	24	28,0	23	26,0	24	22,0

		3.		Практики																																	
ОКП 34	3.	122	38	Навчальна практика	12,0	6,0	180																														
ОКП 35	3.	122	38	Навчальна практика	12,0	6,0	180																														
ОКП 36	3.	122	38	Виробничо-передваліфікаційна практика	6,0	6,0	180																														
Усього практики					18,0	18	540																														
Разом Цикли + Практики					228,0	228	6840	2756	936	996	824	4084	32	32	3		190	8,0	4,0	23	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	23	26,0	24	22,0		
		4.		Атестація																																	
ОКП 37	4.	122	38	Кваліфікаційна робота	12,0	12,0	360																														
Усього атестації					12,0	12	360																														

Загальна кількість	240,0	240	7200	2756	936	996	824	4444	32	32	3		190	8		4	23	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	23	26,0	24	34,0				
Кількість кредитів обов'язкових дисциплін	150,0																																			
Кількість кредитів вибіркових дисциплін	60,0																																			
Частка кредитів вибіркових дисциплін	25,0%																																			

Погоджено:
 Проректор з навчально-виховної роботи
 _____ Віталій БОЯРЧУК
 " ____ " _____ р.

Схвалено вченою радою факультету
 протокол № 9
 від 10.06.2024
 Голова ради, декан факультету

Керівник навчально-методичного
 відділу забезпечення якості
 вищої освіти ЛНУП
 _____ Олег МИКУЛА
 " ____ " _____ р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
 протокол № 12
 від 06.06.2024
 Голова методичної комісії _____