



ЗАТВЕРДЖУЮ

Президент університету

Михайло МАНІЛІЧ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувача другого (магістерського)

рівня вищої освіти

ОПП "Комп'ютерні науки"

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Шифр та найменування галузі знань

12 Інформаційні технології

Форма навчання денна

Кваліфікація:

магістр з комп'ютерних наук

Термін навчання: 1 рік 6 місяців
на базі ступеня бакалавра;

ступеня магістра/ ОКР спеціаліста

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																				
	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		
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
2	п	п	п	п	п	п	п	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	в	в	а	а	а																											

ПОЗНАЧЕННЯ:

т – теоретичне навчання; с – екзаменаційна сесія; п – практика; к – канікули; а – атестація; в – виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ (В ТИЖНЯХ)

Курс	Теор. навчання	Екзамени	Переддипломна практика	Кваліфікаційна робота		Атестація	Канікули	Всього
				Переддипломна практика	Кваліфікаційна робота			
1	34	5	-	-	-	-	13	52
2	-	-	7	13	3	3	3	26

III. ПРАКТИКА

Види практики	Тижнів	Семестр
Переддипломна	7	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Захист кваліфікаційної роботи	3 тижні	3 семестр
-------------------------------	---------	-----------

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва курсу та дисципліни	Всього годин	Всього кредитів		Аудиторних годин			Самост. робота	Вид контролю (в якому семестрі)			Розподіл по семестрах		
			ECTS	5	Всього	Лекц.	7		8	Іспити	Заліки	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

I. Обов'язкові навчальні дисципліни

Цикл загальної підготовки

OK 1.1	Методологія наукових досліджень	90	3		30	16	14	60		1		2	
OK 1.2	Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту	120	4		40	20	20	80	1			3	
OK 1.3	Менеджмент знань	120	4		40	20	20	80	2			2	2
OK 1.4	Поглиблене вивчення іноземної мови	120	4		60		60	60		1,2		2	2
	Всього за циклом:	450	15		170	56	114	280				7	4

Цикл професійної підготовки

OK 1.5	Мультиагентні системи і технології	150	5		50	20	30	100	2				3
OK 1.6	Інтелектуальний аналіз даних та знань. Методи Data mining	150	5		50	20	30	100	1			3	
OK 1.7	Прикладні аспекти систем штучного інтелекту	90	3		30	16	14	60		1		2	
OK 1.8	Когнітивні системи і моделі	120	4		40	20	20	80		2			2
OK 1.9	Мікросервісна архітектура	120	4		40	16	24	80		1		2	
OK 1.10	Передипломна практика	300	10					300		3			
OK 1.11	Кваліфікаційна робота	600	20					600		3			
	Всього за циклом:	1530	51		210	92	118	1320				7	5

II. Дисципліни вільного вибору студента

BK 2.1	Педагогіка і методика вищої школи	120	4		50	26	24	70		1		2	
BK 2.2	Нейромеревеві методи обчислювального інтерфейсу	120	4		40	20	20	80	1			2	
BK 2.3	Основи Інтернет-права	120	4		40	26	14	80		1		2	
BK 2.4	Управління проектами	120	4		40	26	14	80		2			2
BK 2.5	Інформаційний менеджмент	120	4		40	20	20	80		2		2	
BK 2.6	Моделювання інформаційних процесів	120	4		40	26	14	80		1		2	
BK 2.7	Патентознавство та авторське право	120	4		40	26	14	80		2		2	
BK 2.8	Менеджмент інформаційної безпеки	120	4		40	10	30	80		2		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
БК 2.9	Дорадчі системи підтримки рішень в бізнесі	120	4		40	26	14	80		1		2	
БК 2.10	Інформаційні технології паралельних розрахунків	120	4		40	26	14	80		2			2
БК 2.11	Паралельні алгоритми	120	4		40	26	14	80		2			2
БК 2.12	Сучасні комп'ютерні мережі	120	4		40	26	14	80		2			2
БК 2.13	Стратегічне управління та інноваційний розвиток підприємства	120	4		40	20	20	80		2			2
БК 2.14	Поглиблене вивчення іноземної мови	120	4		60		60	60		1,2			
	Всього:	720	24		240	156	84	480				6	8
	ВСЬОГО ЗА ПЛАНОМ:	2700	90		620	304	316	2080				20	17

Декан факультету ІТЕ

Тетяна ШТЕРМА

Завідувач кафедри

комп'ютерних систем і технологій

Ольга АРТЕМЕНКО

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор університету

Світлана ПЕЛИПЧУК

Затверджено рішенням Вченої ради ПВНЗ "Буковинський університет"

Протокол № 5 від "29" червня 2023р.