

ЗАТВЕРДЖУЮ

Президент університету

Михайло МАНІЛІЧ

ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "БУКОВИНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувача другого (магістерського) рівня вищої освіти

з галузі знань

за спеціальністю

за ОПП

кваліфікація

термін навчання

12 Інформаційні технології

122 Комп'ютерні науки

Комп'ютерні науки

магістр з комп'ютерних наук

1 рік 6 міс. 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	с	с	с	к	к	к	к	к	к	т	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	п	п	п	п	п	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	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
1	34	5	-	-	-	13	52
2	-	-	7	13	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	Всього	Лекц.	В т.ч. Практ.	Іспити		Заліки	Курсові роботи	1 сем. 16 тиж.	2 сем. 18 тиж.	
													ECTS
I. Обов'язкові навчальні дисципліни													
1. Цикл загальної підготовки													
1.1	Методологія наукових досліджень	90	3	30	16	14	60	1	1			2	
1.2	Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту	120	4	40	20	20	80	1				3	
1.3	Менеджмент знань	120	4	40	20	20	80	2				2	
1.4	Поглиблене вивчення іноземної мови	120	4	60	60	60	60		1,2				
	Всього за циклом:	450	15	170	56	114	280					5	2
2. Цикл професійної підготовки													
2.1	Мультиагентні системи і технології	180	6	60	30	30	120	2					3
2.2	Інтелектуальний аналіз даних та знань. Методи Data mining	180	6	60	30	30	120	1				3	
2.3	Прикладні аспекти систем штучного інтелекту	150	5	50	30	20	100		1			3	
2.4	Когнітивні системи і моделі	120	4	40	20	20	80		2				2
2.5	Переддипломна практика	300	10				300						
2.6	Кваліфікаційна робота	600	20				600						
	Всього за циклом:	1530	51	210	110	100	1320					5	4
II. Дисципліни вільного вибору студента													
3.1	Педагогіка і методика вищої школи	150	5	50	26	24	100		1		пед. практи.	3	
3.2	Нейромережеві методи обчислювального інтерфейсу	150	5	50	20	30	100	2					2
3.3	Основи Інтернет-права	90	3	30	16	14	60		1			2	
3.4	Управління проектами	90	3	30	16	14	60		2				2
3.5	Інформаційний менеджмент	120	4	40	20	20	80		2				2
3.6	Моделювання інформаційних процесів	120	4	40	26	14	80		1			2	
3.7	Патентознавство та авторське право	90	3	30	16	14	60		2				2
3.8	Випадкові процеси	90	3	30	16	14	60		1			2	
3.9	Дорадчі системи підтримки рішень в бізнесі	90	3	30	16	14	60		1				2
3.10	Інформаційні технології паралельних розрахунків	150	5	50	26	24	100		2				2
3.11	Паралельні алгоритми	90	3	30	16	14	60		2				2
3.12	Сучасні комп'ютерні мережі	90	3	30	16	14	60		2				2
3.13	Стратегічне управління та інноваційний розвиток підприємства	150	5	50	26	24	100		2				
	Всього:	720	24	206	106	100	514					6	6
	ВСЬОГО ЗА ПЛАНОМ:	2700	90	586	272	314	2114					16	12

Декан факультету ІТЕ
Завідувач кафедри КСІТ
ПОГОДЖЕНО: Перший проректор університету

Тетяна ШТЕРМА

Ольга АРТЕМЕНКО

Світлана ПЕЛИПЧУК

Затверджено рішенням Вченої ради ПІВНЗ "Буковинський університет"

Протокол № 7 від "19" серпня 2022 р.