

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація - магістр з комп'ютерних наук

Термін навчання 1 рік 10 місяців
На основі першого (бакалаврського)
освітнього рівня або магістра

Другого (магістерського) рівня
Освітньої програми Штучний інтелект
Підготовки Магістра
Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- канікули; С- екзаменаційна сесія; КР-кваліфікаційна робота; ІД- науково-педагогічна практика; ІД- науково-дослідна практика; ІД- переддипломна практика; А- захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестаційний екзамін	Канікули	Разом
I	36	4	0	0	0	12	52
II	13	3	17	6	1	2	42
Разом	49	7	17	6	1	14	94

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	3	4
Науково-дослідна	3	7
Переддипломна	4	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзамін, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
			Екзамени	Заліки	КР	КР			Аудиторних					I курс		II курс		
									у тому числі					семестри		Кількість тижнів в семестрі		
														1	2	3	4	
														18	18	7	6	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ЗК 21.1.01	КН	Комп'ютерні методи моделювання та організації процесів		1			3	90	36	18	18		54	36				
ЗК 21.1.02	УМ	Педагогіка та психологія у вищій школі		1			3	90	36	18	18		54	36				
ЗК 21.1.03	ПДР	Організація проведення наукових досліджень		2			3	90	36	18	18		54			36		
ЗК 21.1.04	КН	Сучасні інформаційні технології в науці і освіті	2				5	150	54	18	36		96			54		
ЗК 21.1.05	ІІІ	Англійська мова для наукової комунікації	2				4	120	54	18	36		66			54		
Всього за циклом загальної підготовки:			2	3	0	0	18	540	216	90	126	0	0	324	72	144	0	0
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ПП 21.2.01	КН	Технології інтелектуального аналізу даних		1			3	90	36	18	18		54	36				
ПП 21.2.02	ІІІ	Проектування систем штучного інтелекту		1			5	150	54	18	36		96	54				
ПП 21.2.03	ІІІ	Технології штучного інтелекту	1				3	90	36	18	18		54	36				
ПП 21.2.04	КН	Проектування обчислювальних пристроїв	1				3	90	36	18	18		54	36				
ПП 21.2.05	ІІІ	Аналіз і обробка великих даних	1				5	150	54	18	36		96	54				
ПП 21.2.06	ІІІ	Сучасні технології програмування в системах зі штучним інтелектом	1				5	150	54	18	36		96	54				
ПП 21.2.07	ІІІ	Сучасні технології розпізнавання образів і обробки зображень		2			3	90	36	18	18		54		36			
ПП 21.2.08	ІІІ	Проектування і супровід баз даних та знань	3			3	4	120	54	18	36		66			54		
ПП 21.2.09	ІІІ	Дослідницькі аспекти штучного інтелекту	4				4	120	54	18	36		66				54	
ПП 21.2.10	ІІІ	Технології прийняття рішень	4				3	90	36	18	18		54					36
ПП 21.2.11	ІІІ	Науково-дослідна практика		3			10	300	0				300					
ПП 21.2.12	ІІІ	Науково-педагогічна практика		3			6	180	0				180					
ПП 21.2.13	ІІІ	Переддипломна практика		4			9	270	0				270					
ПП 21.2.14	ІІІ	Кваліфікаційна робота					9	270	0				270					
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			7	6	0	1	72	2160	450	180	270	0	0	1710	270	36	54	90
Всього за нормативним циклом підготовки:			9	9	0	1	90	2700	666	270	396	0	0	2034	342	180	54	90
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																		
1		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54				96		54			
2		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54				96		54			
3		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54				96		54			
4		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			5	150	54				96			54		
5		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			5	150	54				96			54		
6		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		4			5	150	54				96				54	
Всього за вільним вибором студента:			0	6	0	0	30	900	324	0	0	0	0	576	0	162	108	54
Всього за весь період навчання:			9	15	0	1	120	3600	990	270	396	0	0	2610	342	342	162	144
Середнє тижнєве навантаження студента														19	19	23	24	
Кількість екзаменів			9											4	2	1	2	
Кількість заліків				15										4	5	4	2	
Кількість курсових проєктів					0									0	0	0	0	
Кількість курсових робіт						1								0	0	1	0	

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій 04/04/2024 року, протокол № 10

Проректор з навчально-виховної роботи
Директор Навчально-наукового інституту Інформаційних технологій
Завідувач кафедри Штучного інтелекту

Вадим ВІАСЕНКО
Андрій БОНДАРЧУК
Ольга ЗІНЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО
Директор навчально-методичного центру
Ірина СРІБНА
04/04/2024 року