



Форма № 21
Розглянуто та схвалено на засіданні
Вченої ради університету

« 31 » 08 2022 р. Протокол № 01

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів з галузі знань (12) Інформаційні технології Термін навчання 1,5 роки (3 семестри)
(ступінь вищої освіти) (шифр і найменування галузі знань) (навч. роки / семестри)

за спеціальністю (122) Комп'ютерні науки на основі бакалавр, спеціаліст
(код і найменування спеціальності) (зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

за освітньою програмою Системи штучного інтелекту
(спеціалізацією) (назва освітньої програми (спеціалізації))

форма здобуття вищої освіти Денна
(денна, заочна (дистанційна), дуальна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Порядковий номер тижня згідно графіка навчального процесу																																																			
	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	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР**	К	К	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Р	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточний) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом	Назва практики	Семестр	Тижні	Назва навчальної дисципліни (№п/п)	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр	Тижні
1	27	1		5				13	46							
2					8		12		20	Переддипломна практика;	3	8		Дипломування;	3	12
Разом	27	1		5	8		12	13	66	Всього тижнів		8		Всього тижнів		12

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					кількість		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин	Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра (скорочена назва)	примітка.					
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ			контрольних робіт	Загальний обсяг	Із якого	Аудиторних у тому числі							Самостійна робота	I курс		II курс	
					роботи	проекти									Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
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		
1																										
1 ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																										
1.1	OK01	Нечітке програмування	2								3,5	105	44	14	30				61		3	3,5			ПЗ	
1.2	OK02	Еволюційне програмування		1	1						4,5	135	38	12	26				97	3	4,5				ПЗ	
1.3	OK03	Методологія наукових досліджень та академічне письмо		1							3	90	30	12	12			6	60	2	3				ПЗ	
1.4	OK04	Комп'ютерні методи обробки даних	1								4	120	40	12	26			2	80	3	4				ПЗ	
1.5	OK05	Компонентні моделі програмних систем		2							4	120	44	14	30				76		3	4			ПЗ	
1.6	OK06	Методи аналізу даних та високопродуктивні обчислення	2								3,5	105	44	14	30				61		3	3,5			ПЗ	
1.7	OK07	Мультиагентні системи		2							4	120	44	14	30				76		3	4			ПЗ	
1.8	OK09	Переддипломна практика		Зд							12	360							360				12		ПЗ	
1.9	OK09	Дипломування	3								18	540							540				18		ПЗ	
Всього			4	5	1						56,5	1695	284	92	184			8	1411	8	11,5	12	15	30		
2																										
2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																										
2.1	ВК	Вибіркові дисципліни, що обираються здобувачами з загальноуніверситетського каталогу									9	270								6	3					
2.2	ВК	Вибіркові дисципліни, що обираються здобувачами з каталогу, запропонованого кафедрою ПЗ, відповідальною за реалізацію ОП									24,5	735								12,5	12					
Всього											33,5	1005								18,5	15					
Разом											90	2700								30	30	30				
Кількість екзаменів																				2	3	1				
Кількість заліків																				6	5	1				
Кількість курсових робіт (КР)																				1						
Кількість курсових проектів (КП)																										
Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																										
Кількість контрольних робіт																										

Декан факультету комп'ютерних наук і технологій


(підпис)

Микола КАСЬЯН
(ІМ'Я ТА ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри ПЗ


(підпис)

Сергій СУББОТИН
(ІМ'Я ТА ПРІЗВИЩЕ)

Гарант освітньої програми


(підпис)

Тетяна ЗАЙКО
(ІМ'Я ТА ПРІЗВИЩЕ)