

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
від "28" 01 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2021 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Освітньо-наукова програма Системи штучного інтелекту



"28" 01 2021 року
В.В. Семенев

Кваліфікація Магістр, Комп'ютерні науки,
Системи штучного інтелекту
Строк навчання 1 рік 9 місяців
На основі ступіню Бакалавр

Форма організації освітнього процесу - денна

Графік навчального 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																		::	::	::	=	=	=	=																::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
2																		::	::	=	=	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр																

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Канікули

Науково-дослідна практика

Кваліфікаційна робота

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системи штучного інтелекту» (обов'язкові)																												
17	Основи наукових досліджень		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6								III
18	Глибинне навчання нейронних мереж		2	КП	5	150	60	30	20		10	90					30	20		10								III
19	Мультиагентні системи та технології		1		5	150	60	30	20		10	90	30	20		10												III
20	Когнітивний комп'ютинг		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
21	Когнітивний комп'ютинг (англійською мовою)		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
22	Менеджмент знань	2			5	150	60	30	20		10	90					30	20		10								III
23	Науково-дослідна практика		4		15	450						450																III
24	Кваліфікаційна робота	4			15	450						450																III
	ВСЬОГО				51	1530	288	144	96	0	48	1332	30	20	0	10	78	52	0	26	36	24	0	12	0	0	0	0
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системи штучного інтелекту» (вибіркові)																												
25	Онтологічний інжиніринг		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6								III
26	Еволюційні обчислення		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6								III
27	Методи видобування знань із Web-простору		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6								III
28	Обробка та розуміння природної мови		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6								III
29	Експертні системи в середовищі Semantic Web		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
30	Експертні системи в середовищі Semantic Web (англійською мовою)		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
31	Системи Business Intelligence		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
32	Системи Business Intelligence (англійською мовою)		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
33	Навчання з підкріпленням		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
34	Інтелектуальний аналіз складних мереж		3		3	90	36	18	12		6	54								18	12		6					III
35	Знання-орієнтовані технології обчислювального інтелекту		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10					III
36	Когнітивні системи і моделі		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10					III
37	Глибинне навчання для інтелектуального аналізу текстів		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10					III
38	Фрактальні та хаотичні моделі в інтелектуальному аналізі даних		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10					III
39	Рекомендаційні системи та системи підтримки прийняття рішень		3		5	150	64	30	24		10	86								30	24		10					III

ВСЬОГО				27	780	328	156	72	48	52	452	0	0	0	0	18	12	0	6	138	60	48	46	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				78	2310	616	300	168	48	100	1784	30	20	0	10	96	64	0	32	174	84	48	58	0	0	0	0
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				90	2700	756	378	96	156	126	2034	150	20	80	50	192	52	76	64	36	24	0	12	0	0	0	0
кредитів у семестрі												30				24				6				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)				30	870	328	156	72	48	52	452	0	0	0	0	18	12	0	6	138	60	48	46	0	0	0	0
кредитів у семестрі												0				6				24				0			
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				120	3570	1084	534	168	204	178	2486	150	20	80	50	210	64	76	70	174	84	48	58	0	0	0	0
кредитів у семестрі												30				30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												300				420				364				0			
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												17,65				24,71				24,27				0,00			
Кількість іспитів												3				2				1				1			
Кількість заліків												3				5				5				1			
Кількість курсових проєктів і робіт																1											

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

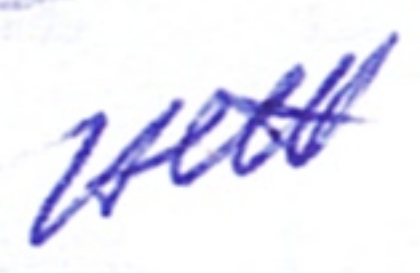
УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Начальник НВ



А.В.Міхнова

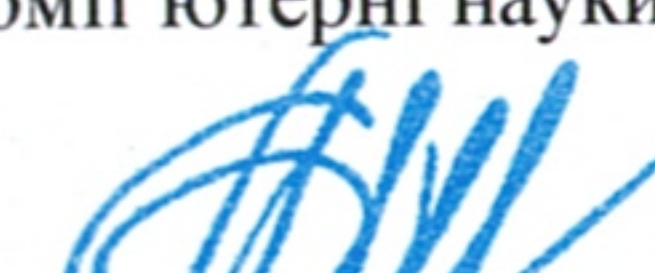
Керівник проєктної групи



І.В. Гребеннік

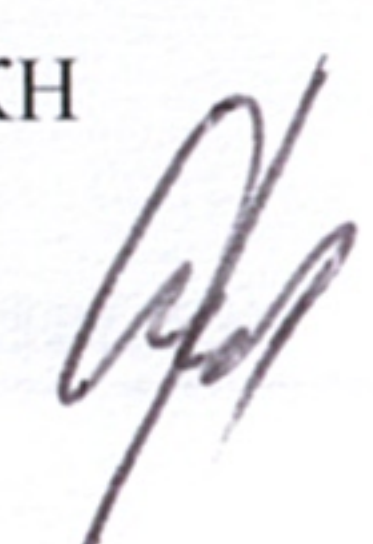
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Декан факультету КН



А.Л. Єрохін

Зав.кафедри ІІІ



В.О. Філатов

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Системи штучного інтелекту» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету КН протокол від 14.12.2020 №3