

Ac_НП 2023_032.xls

очна, заочна

25

Аспірантура

310

українознавства, культурології та історії науки

03

Гуманітарні науки/ Humanitarian Sciences

доктора філософії / PhD

032

Історія та археологія/ History and Archeology

Історія науки та українознавство/ History of science and Ukrainian studies

2023

Олена ТВЕРИТНИКОВА

0673778189



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ"
Rector of NTU "KhPI"

Євген Сокол
Yevgen SOKOL

" " 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Ministry of Education and Science of Ukraine
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

підготовки доктора філософії / PhD з галузі науки 03 Гуманітарні науки/ Humanitarian Sciences
Education (назва освітньо-наукового рівня) *in the Field of Science* (шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 032 Історія та археологія/ History and Archeology
Specialty

Освітньо-наукова програма Історія науки та українознавство/ History of science and Ukrainian studies
Educational and scientific program

Форма навчання очна, заочна
Study Form

Строк навчання 4 роки / 4 years
Apprenticeship
на основі освітнього ступеня магістра
based on MSc

I. Графік навчального процесу
I. Educational Process schedule

Курс	Жовтень/October				Листопад/November					Грудень/December				Січень/January					Лютий/February				Березень/March					Квітень/April					Травень/May					Червень/June				Липень /July					Серпень/August					Вересень/September														
	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														
I	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Н	Д	Д	Д	Н	Д	Д	Д	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Позначення: **Т** Теоретичне навчання **Н** Науково-дослідна робота **С** Екзаменаційна сесія **З** Звіт **П** Практика **Д** Підготовка та захист дисертації **К** Канікули **А** Атестація
Marking Theoretical Study Scientific Research Work Examination Period Report Practice Preparation and Defense Doctoral Thesis Recess Attestation

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)
II. Consolidated Budget Time (in weeks)

Курс	Теоретичне навчання	Науково-дослідна робота	Екзамен. сесія	Практика	Атестація (звітування)	Підготовка та захист дисертації	Канікули	Всього
I	10	31,0	2		1,0		8	52
II	10	31,0	2		1,0		8	52
III	0	33,0	0	10	1,0		8	52
IV	0	16	0	0	2	26	8	52
Разом	20	111	4	10	5	26	32	208

III. Практика
III. Practice

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Педагогічна	5	5
Наукова (або виробнича)	5	6

IV. Атестація
IV. Attestation

Заходи	Семестр
1. Підготовка дисертації	8
2. Форми атестації	
- захист дисертації	8
- екзамени (заліки)	1-6

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ / Educational Process Plan

№ з/п	Назва навчальної дисципліни Subject Title	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS ECTS Credits	Кількість годин Hours Number						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами Distribution of Classes Hours for Week and ECTS Credits for Semester																Кафедра / Chair
		Екзамени / Exams	Заліки / Pass/fail-exams	Індивідуальні завдання Individual tasks		Загальний обсяг Total Amount	Аудиторних / Class			Самостійна робота Independent Work	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							Всього / Total	у тому числі including			Семестри / Semesters																	
		лекції / lectures	лабораторні laboratory	практичні practical		10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
							Аудиторні і години																					
		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	Обов'язкові навчальні дисципліни / Compulsory academic disciplines				20,0	600,0	200,0	60,0	0,0	140,0	400,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.1	Цикл загальнонаукових дисциплін / Body of general scientific disciplines				14,0	420,0	140,0	30,0	0,0	110,0	280,0	10,0	10,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.1.1	Світоглядні та соціокультурні основи науково-технічної діяльності / World Image and Social-Cultural Basis of the Scientific and Technical Activity	1		PE	4,0	120,0	40,0	10,0		30,0	80,0	4,0	4,0															307
1.1.2	Іноземна мова для комунікації у науково-педагогічному середовищі / Foreign Languages for Communication in a Scholarly and Pedagogical Environment	1,2		PE	8,0	240,0	80,0			80,0	160,0	4,0	4,0	4,0	4,0													273,303
1.1.3	Представлення наукових результатів / Presentation of scientific results		1		2,0	60,0	20,0	20,0			40,0	2,0	2,0															183,351
1.2	Цикл фахових дисциплін / Body of special disciplines				6,0	180,0	60,0	30,0	0,0	30,0	120,0	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1	Історія української науки і техніки / History of Ukrainian science and technique	2			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0													310
1.2.2	Методологія наукових досліджень / Methodology of scientific research	2			2,0	60,0	20,0	10,0		10,0	40,0			2,0	2,0													310
2	Вибіркові навчальні дисципліни / Elective academic disciplines				16,0	480,0	160,0				320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.1	Дисципліни / Subjects	3			8,0	240,0	80,0				160,0					8,0	8,0											
2.2	Дисципліни / Subjects		4		8,0	240,0	80,0				160,0							8,0	8,0									
3	Практика / Practice				4,0	120,0					120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1	Педагогічна / Pedagogical		5		2,0	60,0					60,0										2,0							
3.2	Наукова (або виробнича) / Scientific (or practical)		6		2,0	60,0					60,0													2,0				
Загальна кількість за термін підготовки					40,0	1200,0	360,0				840,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість годин на тиждень												10,0	10,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
Кількість екзаменів												2	3	2														
Кількість заліків												1			2	1	1											

Індивідуальні завдання	
P	Розрахункове завдання
PG	Розрахунково-графічне завдання
PE	Реферат
KP	Курсовий проект
KP	Курсова робота

Проректор
з наукової роботи

_____ Андрій МАРЧЕНКО

Завідувач аспірантури

Гарант освітньо-наукової програми

_____ Олена ТВЕРИТНИКОВА

Вибіркові навчальні дисципліни

№ з/п	Назва навчальної дисципліни <i>Subject Title</i>	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS <i>ECTS Credits</i>	Кількість годин <i>Hours Number</i>						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами				Кафедра / <i>Chair</i>
		Екзамени / <i>Exams</i>	Заліки / <i>Pass/fail-exams</i>	Індивідуальні завдання <i>Individual tasks</i>		Загальний обсяг <i>Total Amount</i>	Аудиторних / <i>Class</i>				Самостійна робота <i>Independent Work</i>	II курс				
							Всього / <i>Total</i>	у тому числі <i>including</i>				3 семестр		4 семестр		
								лекції / <i>lectures</i>	лабораторні <i>laboratory</i>	практичні <i>practical</i>		Кількість тижнів в семестрі				
						10				Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS			
2	Вибіркові навчальні дисципліни				16,0	480	160,0				320,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
2.1	Вибіркові навчальні дисципліни третього семестру				8,0	240	80,0				160,0	8,0	8,0			
2.1.1	Етномовні процеси в Україні у XX на початку XXI ст. / <i>Ethnological processes in Ukraine in the 20th - at the beginning of the 21st centuries</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.2	Історія НТУ «ХПІ» / <i>History of NTU "KhPI"</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.3	Сучасні напрями історичних досліджень / <i>Modern trends in historical research</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.4	Світова художня культура / <i>World Art Culture</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.5	Історія української державності / <i>History of Ukrainian statehood</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.6	Міжнародні відносини та зовнішня політика: європейський вимір / <i>International relations and foreign policy: European dimension</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.7	Українське національне відродження 1920-х рр. / <i>Ukrainian national renaissance of 1920s</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.1.8	Історія культури Слобідської України / <i>History of Culture of Sloboda Ukraine</i>	3			4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0	4,0	4,0			310
2.2	Вибіркові навчальні дисципліни четвертого семестру				8,0	240	80,0				160,0			8,0	8,0	
2.2.1	Сучасні моделі та методи штучного інтелекту / <i>Modern models and methods of artificial intelligence</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	30,0		10,0	80,0			4,0	4,0	321

2.2.2	Інформаційні технології обробки великих даних / <i>Information technologies of big data processing</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0	20,0		80,0			4,0	4,0	321
2.2.3	Інформаційні технології в розподілених системах / <i>Information technologies in distributed systems</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0	20,0		80,0			4,0	4,0	321
2.2.4	Інформаційні технології підтримки прийняття рішень / <i>Information technologies to support decision making</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	30,0		10,0	80,0			4,0	4,0	321
2.2.5	Сучасні технології управління інформацією / <i>Modern information management technologies</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0	20,0		80,0			4,0	4,0	321
2.2.6	Управління науковими проєктами та дослідженнями / <i>Management of Scientific Projects and Research</i>		4		4,0	120,0	40,0	30,0	10,0		80,0			4,0	4,0	323
2.2.7	Управління науково-технологічним розвитком підприємств / <i>Management of Enterprise Scientific and Technological Development</i>		4		4,0	120,0	40,0	30,0	10,0		80,0			4,0	4,0	323
2.2.8	Основи педагогіки вищої школи / <i>Fundamentals of pedagogy of higher school</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	301
2.2.9	Педагогічна риторика / <i>Pedagogical rhetoric</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	301
2.2.10	Професійна культура викладача / <i>Professional culture of teacher</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	301
2.2.11	Методологія і логіка науково-педагогічної діяльності у вищій технічній школі / <i>Methodology and logic of scientific and pedagogical activity in the higher technical school</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	301
2.2.12	Правове регулювання авторського права / <i>Legal regulations of the author's right</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	323
2.2.13	Інновації, технології та патентне право / <i>Technologies that Patent Law</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	323
2.2.14	Науково-технічні інформаційні ресурси та патентно-кон'юнктурні дослідження / <i>Scientific and technical information resources and patent-conjuncture research</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	323
2.2.15	Управління інтелектуальною власністю / <i>Management Intellectual Maintenance</i>		4	PE	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	323
2.2.16	Математичне та комп'ютерне моделювання складних систем / <i>Mathematical Models and Computer Simulation of Complex Systems</i>		4		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	324
2.2.17	Математичні методи оптимізації та прийняття рішень / <i>Mathematical methods for optimization and decision making</i>		4		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	324

2.2.18	Ймовірнісні та нечіткі моделі та методи в техніці та економіці / <i>Probabilistic and Fuzzy Models and Methods in Engineering and Economics</i>		4		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	324
2.2.19	Математичні методи обчислювального інтелекту та машинного навчання / <i>Mathematical Methods of Computational Intelligence and Machine Learning</i>		4		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0			4,0	4,0	324

Перелік вибірових дисциплін надано для внутрішнього використання

Гарант освітньо-наукової програми

_____ Олена ТВЕРИТНИКОВА