

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	Ac_НП 2024_032.xls
Форма навчання	денна, вечірня
Шифр відділу	25
Назва відділу	Аспірантура
Шифр кафедри	310
Назва кафедри	Українознавства, культурології та історії науки
Шифр галузі науки	03
Назва галузі	Гуманітарні науки / Humanitarian Sciences
Освітньо-науковий рівень:	доктора філософії / PhD
Шифр спеціальності	032
Назва спеціальності	Історія та археологія/ History and Archeology
Назва ОНП	Історія науки та українознавство/ History of science and Ukrainian studies
Рік	2024
Гарант освітньо-наукової програми	Олена ТВЕРИТНИКОВА
Відповідальний за інформацію, телефон	0673778189

Форма 10-ІФ

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ / Educational Process Plan

№ з/п	Назва навчальної дисципліни Subject Title	Розподіл за семестрами			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
		Екзамен / Exams	Заліки / Pass/fail-exams	Індивідуальні завдання Individual tasks	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг Total Amount	Аудиторних / Class				Самостійна робота Independent Work	I курс				II курс				III курс				IV курс				
							Всього / Total	у тому числі including				Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	
		лекції / lectures	лабораторні / laboratory	практичні / practical	1	2		3	4	5	6																	
		Кількість тижнів в семестрі / Number of weeks in the semester																										
		10 10																										
1	Обов'язкові освітні компоненти / Compulsory educational components				36.0	1080.0	300.0	150.0	0.0	150.0	690.0	14.0	14.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.1	Загальна підготовка / General training				18.0	540.0	180.0	80.0	0.0	100.0	360.0	14.0	14.0	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	
ЗП 1	Світглядні 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	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0														307	
ЗП 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	
ЗП 3	Представлення наукових результатів / Presentation of scientific results		1		3.0	90.0	30.0	30.0			60.0	3.0	3.0														183	
ЗП 4	Педагогіка і психологія вищої освіти з методикою викладання / Pedagogy and psychology of higher education with teaching methods		1		3.0	90.0	30.0	30.0			60.0	3.0	3.0														301	
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка / Special (professional) training				12.0	360.0	120.0	70.0	0.0	50.0	240.0	0.0	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
СП 1	Історія української науки і техніки / History of Ukrainian Science and Technology	2		PE	4.0	120.0	40.0	30.0		10.0	80.0			4.0	4.0												310	
СП 2	Історія України в глобальному вимірі / The History of Ukraine in a Global Dimension	2		PE	4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0			4.0	4.0												310	
СП 3	Методологія наукових досліджень / Methodology of Scientific Research	2		PE	4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0			4.0	4.0												310	
1.3	Практична підготовка / Practical training				6.0	180.0					90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ПП 1	Педагогічна практика / Pedagogical practice		5		3.0	90.0					90.0										3.0							
ПП 2	Наукова (або виробнича) практика / Scientific (or practical) practice		6		3.0	90.0					90.0											3.0						
2	Вибіркові освітні компоненти / Elective educational components				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	
ВП 1	Дисципліни / Subjects	3			8.0	240.0	80.0				160.0					8.0	8.0											
ВП 2	Дисципліни / Subjects		4		8.0	240.0	80.0				160.0						8.0	8.0										
Загальна кількість за термін підготовки					52.0	1560.0	460.0				1010.0	14.0	14.0	16.0	16.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Кількість годин на тиждень												14.0	16.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
Кількість екзаменів												2	2	2														
Кількість заліків												2				2	1	1										

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

Проректор
з наукової роботи

т.в.о. завідувача аспірантури

Гарант освітньо-наукової програми

Андрій МАРЧЕНКО

Віктор ШАЙДА

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>	Запіки / <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	480.0	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			
ВП 2.1.1	Історія української науки і техніки / <i>History of Ukrainian Science and Technology</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.2	Сучасні напрями історичних досліджень / <i>Modern Directions of Historical Research</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.3	Історія української державності / <i>The History of Ukrainian Statehood</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.4	Українське національне відродження 1920-х рр / <i>Ukrainian National Revival of the 1920s</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.5	Етномовні процеси в Україні у ХХ на початку ХХІ ст / <i>Ethnic and Language Processes in Ukraine in the 20th and Early 21st Centuries</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.6	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
ВП 2.1.7	Історія культури Слобідської України / <i>History of the Culture of Sloboda Ukraine</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.8	Усна історія як метод та джерело дослідження / <i>Oral History as a Research Method and Source</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.9	Історія релігії та української церкви / <i>History of Religion and the Ukrainian Church</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.10	Усна історія як метод і джерело / <i>Oral history as a method and source (викладання на англійській мові)</i>	3			4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0	4.0	4.0			310
ВП 2.1.11	Історична пам'ять і політика пам'яті в сучасній Україні / <i>Historical memory and politics of memory in contemporary Ukraine (викладання на англійській мові)</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	
ВП 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
ВП 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
ВП 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
ВП 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
ВП 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
ВП 2.2.6	Управління науковими проектами 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
ВП 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
ВП 2.2.8	Професійна самореалізація викладача-лідера / <i>Professional self-realization of the teacher-leader</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0			4.0	4.0	301
ВП 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
ВП 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
ВП 2.2.11	Тенденції та стратегії управління особистісним розвитком фахівця-лідера / <i>Trends and strategies for managing the personal development of a specialist-leader</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0		20.0	80.0			4.0	4.0	301
ВП 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	202
ВП 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	202
ВП 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	202
ВП 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	202
ВП 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

ВП 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
ВП 2.2.18	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
ВП 2.2.19	Методи і технології моніторингу та аудиту інформаційної безпеки / <i>Methods and technologies of information security monitoring and audit</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0	20.0		80.0			4.0	4.0	328
ВП 2.2.20	Кібер-криміналістика / <i>Cyber forensics</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0	20.0		80.0			4.0	4.0	328
ВП 2.2.21	Методи побудови постквантових криптосистем / <i>Methods of constructing postquantum cryptosystems</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0	20.0		80.0			4.0	4.0	328
ВП 2.2.22	Сучасні методи захисту соціо-кіберфізичних систем / <i>Modern methods of protection of socio-cyber-physical systems</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0	20.0		80.0			4.0	4.0	328
ВП 2.2.23	Новітні технології забезпечення кібербезпеки на основі технології блокчейн / <i>Modern blockchain based technologies for cybersecurity</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0	20.0		80.0			4.0	4.0	328
ВП 2.2.24	Методи аналізу артефактів систем безпеки / <i>Methods of analysis of security system artifacts</i>		4	PE	4.0	120.0	40.0	20.0	20.0		80.0			4.0	4.0	328

Перелік вибірових дисциплін надано для внутрішнього використання

Гарант освітньо-наукової програми

_____ Олена ТВЕРИТНИКОВА

