Форма ХНАДУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"
Вченою радою ХНАДУ
Протокол № 77 від 04.04 2025 р.
Голова вченої ради
професор _____ Віктор БОГОМОЛОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії

за освітньо-науковою програмою Комп'ютерні науки
(прийом 2025 року)

Кваліфікація доктор філософії з комп'ютерних наук
Строк навчання 3 роки 11 місяців
На основі диплома магістра, спеціаліста

Код і назва галузі знань F Інформаційні технології
Шифр і назва спеціальності F3 Комп'ютерні науки
Спеціалізація

Форма навчання очна (денна, вечірня), заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Тижні | | |

V. Освітня складова навчального плану підготовки докторів філософії

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі: аудиторних (годин)	з них (годин): лекцій	лабораторних занять	практичних занять	Самостійна робота (години)	у т.ч. КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах: 1 курс, 1 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	1 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	2 курс, 3 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	4 сем., 16 тижнів: Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Відповідальна кафедра
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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	73
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																											
	1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																											
1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1				7	210	56			56	124		30	32			32	58			24			24	66		30																Іноземних мов
2	Історія і філософія техніки і технології		1				4	120	32	16		16	88			32	16		16	88																									Філософії та ППП
3	Педагогіка та психологія вищої освіти		2				3	90	24	16		8	66										24	16		8	66																		Філософії та ППП
	Усього:	**1**	**3**				**14**	**420**	**112**	**32**		**80**	**278**		**30**	**64**	**16**		**48**	**146**			**48**	**16**		**32**	**132**		**30**																
	1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																											
4	Методологія наукової діяльності		1				4	120	32	16		16	88			32	16		16	88																									Автомобілів
5	Методи дослідження комп'ютерних систем	1					4	120	32	16		16	58		30	32	16		16	58		30																						КТМ
6	Моделювання та оптимізація в комп'ютерних управляючих системах		2				4	120	32	16		16	88										32	16		16	88																		КТМ
7	Штучний інтелект	3					4	120	32	16		16	58		30															32	16		16	58		30									КТМ
8	Науково-педагогічна практика		4				3	90					90																												90			Філософії та ППП
	Усього:	**2**	**3**				**19**	**570**	**128**	**64**		**64**	**382**		**60**	**64**	**32**		**32**	**146**		**30**	**32**	**16**		**16**	**88**			**32**	**16**		**16**	**58**		**30**					**90**			
	Усього за обов'язковою частиною:	**3**	**6**				**33**	**990**	**240**	**96**		**144**	**660**		**90**	**128**	**48**		**80**	**292**		**30**	**80**	**32**		**48**	**220**		**30**	**32**	**16**		**16**	**58**		**30**					**90**			
	2. Дисципліни вільного вибору здобувача*																																											
9	Вибіркова дисципліна 01		3				4	120	32	16		16	88																	32	16		16	88											
10	Вибіркова дисципліна 02		4				4	120	32	16		16	88																								32	16		16	88			
11	Вибіркова дисципліна 03		4				4	120	32	16		16	88																	32	16		16	88			64	32		32	176			
	Усього за вибірковою частиною:		**3**				**12**	**360**	**96**	**48**		**48**	**264**																	**64**	**32**		**32**	**146**		**30**	**64**	**32**		**32**	**266**			
	УСЬОГО за освітньою складовою:	**3**	**9**				**45**	**1350**	**336**	**144**		**192**	**924**		**90**	**128**	**48**		**80**	**292**		**30**	**80**	**32**		**48**	**220**		**30**	**64**	**32**		**32**	**146**		**30**	**64**	**32**		**32**	**266**			
	Кредитів на рік																		**26**														**19**											
	Кредитів на семестр																		**15**							**11**							**8**							**11**				
	Кількість дисциплін																		**6**														**5**											
	Тижневе навантаження																		**26**							**19**							**13**							**21**				
	Аудиторних годин на тиждень																		**8**							**5**							**4**							**4**				
	Годин за семестр																		**450**							**330**							**240**							**330**				
	Курсових проектів																																											
	Курсових робіт																																											
	Заліків		**9**																**3**							**2**							**1**							**3**				
	Екзаменів	**3**																	**1**							**1**							**1**											

* - Перелік дисциплін вільного вибору здобувача наведений у Каталозі за адресою https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/katalog-vibirkovikh-disciplin-dlja-np-2025/phd/

Завідувач кафедри _____ Ганна ПЛЄХОВА

Зав. аспірантурою та докторантурою _____ Людмила ПРОНІНА

Гарант ОНП _____ Ганна ПЛЄХОВА