

“Затверджую”
Проректор Олександр ГОЛОВКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

Рівень вищої освіти
третій (освітньо-науковий) рівень

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024-2028 навч. роки

Підготовки за третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

Термін навчання – 4 роки на базі
повної вищої освіти (магістр, спеціаліст)

Кваліфікація: доктор філософії з хімії

Спеціальністю 102 Хімія
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-науковою програмою Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація _____
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна
(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік	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
1					тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	тн	тн/3	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к
2	н	н	н/3	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	тн	тн/3	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к
3	н	н	н/3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н/3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
4	н	н	н/3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н/3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
5	А	А	А	А																																															

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	30	4			4	10	48
2	30	4			8	10	52
3	0	0			44	8	52
4	0	0			44	8	52
5	0	0		4	0	0	4
Разом	60	8			100	36	208

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
К - канікули
Н - наукова складова
П - практика
З - звітування
А - атестація

ПРАКТИКИ		
Назва практики	Семестр	Тижні
не передбачена		
АТЕСТАЦІЯ		
Дисертаційна робота		
Публічний захист		

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік				2 рік				3 рік				4 рік			
								у тому числі:					Семестри				Семестри				Семестри							
		Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні			Семінари	1	2	3		4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
		Кількість тижнів у семестрі														15	15	15	15	22	22	22	22					
														15	15	15	15	22	22	22	22							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1.1 Цикл загальної підготовки																												
OK1	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1			5	150	30	16			14	120	2														
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1			10	300	120			120		180	4	4													
OK3	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень		2			4	120	24	8			16	96		1.6													
Усього за циклом 1.1		1	3			19	570	174	24	0	120	30	396	6	5.6													
1.2 Цикл професійної підготовки																												
OK4	Сучасні комунікативні технології в освіті та наукових дослідженнях в хімії		4			3	90	18	4			14	72								1.2							
Усього за циклом 1.2		0	1			3	90	18	4			14	72								1.2							
Усього за обов'язковою частиною		1	4			22	660	192	28	0	120	44	468	6	5.6	0	1.2											

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.2 Цикл професійної підготовки

ВД 1.1	Фізична хімія конденсованих систем	3,4				18	540	108	31	39	38		432			4.4	2.8				
ВД 1.2	Фізико-органічна хімія і функціональні матеріали	3,4				18	540	108	31	39	38		432			4.4	2.8				
Всього за циклом 2.2		1	1			18	540	108	31	39	38		432			4.4	2.8				
Всього за вибірковою частиною		1	1			18	540	108	31	39	38		432			4.4	2.8				
Всього за освітньою складовою		2	5			40	1200	300	59	39	158	44	900	6	5.6	4.4	4				

Примітка: з розділу 2.2 обирається одна дисципліна

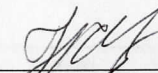
Загальна кількість	40	1200	300	59	39	158	44	900														
Кількість годин на тиждень													6	5.6	4.4	4						
Кількість екзаменів														1	2							
Кількість заліків													2	1	0	1						

3. НАУКОВА СКЛАДОВА

Наукова складова (змістовна частина визначається Індивідуальним планом здобувача)														*	*	*	*	*	*	*	*
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

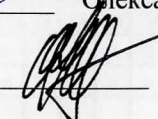
ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Освітня складова	40

Завідувач відділу аспірантури та докторантури  Наталія ПЕТРЕНКО

Гарант освітньої програми  Олександр КОРОБОВ

Затверджено на засіданні Вченої ради університету
 Протокол № 10 від "24" "05" 2024 р.

Декан хімічного факультету  Олег КАЛУГІН