

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Освітньо-науковий рівень:
Освітня кваліфікація:

доктор філософії

доктор філософії в галузі природничих наук за спеціальністю "Хімія"
(за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)

Професійна кваліфікація*

Термін навчання:

4 роки

На базі диплома магістра



Володимир БУГРОВ

20 р.

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
треть (освітньо-науковий) рівень
галузь знань - 10 природничі науки;
спеціальність - 102 Хімія

очна, заочна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота асистентська педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення та захист дисертаційної	Канікули	Всього
	31 X	7 XI	14 XI	21 XI	28 XI	5 XII	12 XII	19 XII	26 XII	2 XII	9 XII	16 XII	23 XII	30 XII	6 I	13 I	20 I	27 I	3 I	10 I	17 I	24 I	31 I	7 II	14 II	21 II	28 II	4 II	11 II	18 II	25 II	31 V	7 VI	14 VI	21 VI	28 VI	4 VII	11 VII	18 VII	25 VII	28 VIII	4 IX	11 IX	18 IX	25 IX										
I	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	18	3	40**			9	52				
II	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	12	3	40**	21		9	52				
III	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д			43**	16		9	52								
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			40**	3	32	9	52								
Разом																																	30	6	163**	37	3	32	36	208															

Примітка: Т Теоретичне навчання ; Екзаменаційна сесія н/д Науково-дослідницька робота П Асистентська педагогічна практики О Оформлення та захист дисертації ! Підсумкова атестація К Канікули

II. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години													
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика					
										всього навчальних	з них:											
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації				

1. Обов'язкові компоненти ОНП

OK.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	1					3	90	18			16			2	72					
OK.02	Філософія науки та інновацій	I	1					7	210	42	24		12			6	168					
OK.03	Асистентська педагогічна практика	II			1			10	300													300
OK.04	Практичні аспекти підготовки наукових публікацій /	I	1					5	150	30	10		18			2	120					
OK.05	Методи підготовки проектів для міжнародних грантів /	I	1					3	90	18	10		6			2	72					
OK.06	Комплексний іспит зі спеціальності	III-IV					1															
OK.07	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1															
	Всього		4		1			28	840	104	44	0	36	0	0	10	432					300

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години										
			Екзамен	Залики	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика		
										всього навчальних	з них:								
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації	
ДВА.2.28	Основи водневої енергетики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.2.29	Новітні тенденції органічної та медичної хімії	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.2.30	Орбітальний контроль органічних реакцій	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.2.31	Вибрані розділи асиметричного синтезу та каталізу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.2.32	Основні відкриття кафедри органічної хімії від часів Реформатського до сьогодні	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.2.33	Функціоналізація макромолекул	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Всього		3					12	360	72	54		12			6	288		
	Всього за навчальним планом		7	0	0	1	0	40	1200	176	98	0	48	0	0	16	720	300	
	у тому числі																		
	нормативна частина		4	0	0	1	0	28	840	104	44	0	36	0	0	10	432	300	
	вільний вибір аспіранта		3		0	0	0	12	360	72	54	0	12	0	0	6	288	0	

III. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II, III	10	37***
		Разом:	10	37***

IV. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	15	20	5		40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків					
Асистентська педагогічна практика		1	1		2
Підсумкова атестація				2	2

Освітня кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

* Присвоєння професійних кваліфікацій (молодший науковий співробітник, викладач вищого навчального закладу особам, які їх не мали) здійснюється актами уповноважених комісії за окремо затвердженим положенням

** Науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається з 1 жовтня і триває впродовж всього терміну навчання (не включається час екзаменаційних випробувань та канікул)

*** За умови проведення асистентської педагогічної практики з відривом від теоретичного навчання термін практики може бути скорочений до 20 тижнів

Навчальний план складено у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 № 1556-VII, зі змінами згідно з Положенням про асистентську педагогічну практику аспірантів/адюнктів Київського національного університету імені Тараса Шевченка введеного в дію наказом ректора №162-34 від 28.05.2020 року; розпорядженням проректора з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка введеного в дію наказом ректора № 83 від 13.11.2020 року; концепцією вивчення іноземних мов студентами неспеціалізованих факультетів/інститутів Київського національного університету імені Тараса Шевченка введеного в дію наказом ректора №196-32 від 10.03.2020 року

Навчальний план затверджений Вченою радою хімічного факультету
 Протокол № 10 від " 29 " червня 2022 року

"ПОГОДЖЕНО"

Проректор з наукової роботи Галина ТОЛСТАНОВА
 " 17 " 08 2022 р.

Декан хімічного факультету Юліан ВОЛОВЕНКО
 " 15 " 08 2022 р.

Директор НМЦ організації навчального процесу Андрій ПИЖИК
 " 15 " 08 2022 р.

Начальник відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК
 " 15 " 08 2022 р.