

Форма навчання - **очна**

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи				Розподіл за видами аудиторних занять, год.				РГР	КР	Кафедра
					Кред	Годин			Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий			
						ECTS	Всього	Ауд. роб.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				43	1290	485	805	208		277				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	369	561	133		236				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116	244	75		41				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	485	805	208		277				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				31	930	369	561	133		236				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВ				21	630	219	411	43		176				
1	Іноземна мова для академічних цілей, частина 1		1	Зал	4	120	60	60			60	4 4			ІМТС
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	3	90	30	60	15		15	1 2			КФ
3	Іноземна мова для академічних цілей, частина 2		2	Екз	4	120	60	60			60	4 4			ІМТС
4	Професійна педагогіка		2	Зал	3	90	30	60	15		15	1 2			ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	39	81	13		26	1 3			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90		90							ОХ, ТБСФБ, ТО
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	150	150	90		60				
7	Дослідницький семінар з сучасної органічної хімії		1	Екз	3	90	45	45	30		15	2 3			ОХ
8	Методи досліджень у хімічній термодинаміці		1	Екз	3	90	45	45	30		15	2 3			ФАЗХ
9	Методи досліджень розчинів та фазової рівноваги		2	Екз	4	120	60	60	30		30	2 4			ФАЗХ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86	184	60		26				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86	184	60		26				
10	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26	64			26	2 2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26	64			26	2 2			ІМТС
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			ППМЗ
13	1.3 Управління науковими проєктами		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26	64			26	2 2			ТПК
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26	64	13		13	1 1 2			ММП
21	1.11 Аналітичні та чисельні методи досліджень		3	Зал	3	90	26	64			26	2 2			ОМП
22	2. Дисципліни для вибору професійні		4	Екз	6	180	60	120	60			4 4			
23	2.1 Теорії розчинів та фазова рівновага		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ФАЗХ
24	2.2 Методи тонкого органічного синтезу		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ТБСФБ
25	2.3 Фармацевтична та медична біохімія		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ТБСФБ
26	2.4 Основи кавітаційної хімії		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ФАЗХ
27	2.5 Гетерогенний каталіз		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ФАЗХ
28	2.6 Сучасні інструментальні методи аналізу неорганічних речовин		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ФАЗХ
29	2.7 Основи нафтохімії		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ХТНГ
30	2.8 Поверхневі явища та дисперсні системи		4	Екз	3	90	30	60	30			2 2			ФАЗХ
31	2.9 Сучасні методи ідентифікації органічних сполук		4	Екз	3	90	45	45	30		15	2 1 3			ТБСФБ
32	2.10 Наукові основи досліджень високомолекулярних сполук		4	Екз	3	90	45	45	30		15	2 1 3			ХТПП
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30	60	15		15				
	1.7.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30	60	15		15				
33	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30	60	15		15	1 1 2			

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

9.E03 Хімія

Кредитів всього за планом	13	11	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	3	2		1					6
Заліків всього	1	1	2	1					5
Всього годин	390	330	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	5,00	3,00	1,00	5,00					14
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	7,00	7,00	4,00	1,00					19
Всього годин аудиторних за тиждень	12,00	10,00	5,00	6,00					33