

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		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	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	6	180	60		120	60			4 4			КППД
22	2.1 Дослідження кінетики складних хімічних реакцій		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ТОП
23	2.2 Розвиток теорії хімічних реакцій; механізм, кінетика, термодинаміка		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ТОП
24	2.3 Наукові аспекти удосконалення існуючих і створення нових технологічних процесів органічног		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ТОП
25	2.4 Комп'ютерне моделювання гідромеханічних процесів в хімічній технології та інженерії		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХІ
26	2.5 Ексергетричний аналіз хіміко-технологічних систем		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХІ
27	2.6 Теоретичні основи гідродинаміки стаціонарного і псевдорозрідженого шару		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХІ
28	2.7 Наукові основи процесів переробки нафтових залишків і відпрацьованих нафтопродуктів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНГ
29	2.8 Методики досліджень моделювання і розрахунків кінетичних та гідродинамічних парамет		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНГ
30	2.9 Наукові основи антикорозійного захисту обладнання нафтопереробних заводів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ХТНГ
31	2.10 Технологія одержання гідрогелів на основі природних і синтетичних полімерів для застосуванн		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ОХ
32	2.1 Електрохімія наноматеріалів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНР
33	2.2 Технологія одержання колоїдних систем різного типу як основи косметичних засобів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ОХ
34	2.3 Технологія одержання емульгаторів і стабілізаторів та їх використання в харчовій та кос		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ОХ
35	2.4 Наукові основи створення полімерних композитів та нанокompозитів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТПП
36	2.5 Сучасні тенденції вторинної переробки полімерних відходів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТПП
37	2.6 Теоретичні основи технології одержання адгезивних лакофарбових і плівкових матеріалів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТПП
38	2.7 Електрохімічна та воднева енергетика		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНР
39	2.8 Перспективні технології кондиціонування води		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНР
40	2.9 Кристалохімія силікатів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТС
41	2.20 Хімічна технологія силікатів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТС
42	2.1 Фізико-хімічні методи аналізу силікатів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТС
43	2.2 Інноваційні процеси в хімічних технологіях		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНР
44	2.3 Каталіз в хімії та хімічній технології		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ТОП
45	2.4 Процеси промислової нафтохімії		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ХТНГ

46	2.5 Фізико-хімічні процеси в технології полімерів та композитів		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2		ХТПП
47	2.6 Чисельне моделювання процесів хімічної технології		4	Екз	3	90	30		60	30			2 2		ХІ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15			
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15			
48	4. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2		КППД

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
9.161 Хімічні технології та інженерія									
Кредитів всього за планом	10	14	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	1	2		1					4
Заліків всього	2	2	2	1					7
Всього годин	300	420	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	3,00	1,00	5,00					11
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	7,00	3,00	1,00					17
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	10,00	4,00	6,00					28