

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні			у тому числі				Семестри			
								Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість тижнів в семестрі		
		1	2	3	4										
ПП2.1.2.3.01	Хімічний зв'язок: теорія та експеримент														
ПП2.1.2.3.02	Аналітичний контроль органічних забруднень														
ПП2.1.2.3.03	Токсикологічна хімія		3											3	
ПП2.1.2.3.04	Речовина в інтерфазі														
Всього			3			11	330	128	48	80	0	202			8
2.1.3. Цикл професійної та практичної підготовки за блоками вибіркових дисциплін															
Блок вибіркових дисциплін 1 "Неорганічна хімія"															
ПП2.1.3.1.01	Нові матеріали на основі інтерметалічних сполук		1			5	150	48	16	32		102	3		
ПП2.1.3.1.02	Вибрані розділи кристалохімії неорганічних сполук		1			4	120	32	16	16		88	2		
ПП2.1.3.1.03	Фізичні властивості неорганічних матеріалів		2			4	120	48	16	32		72		3	
ПП2.1.3.1.04	Фізико-хімічний аналіз багатокомпонентних систем		2			3	90	32	16	16		58		2	
ПП2.1.3.1.05	Магістерський семінар*		4			3	90	30			30	60			5
Блок вибіркових дисциплін 2 "Аналітична хімія"															
ПП2.1.3.2.01	Аналіз лікарських засобів		1			5	150	48	16	32		102	3		
ПП2.1.3.2.02	Рентгенівські методи аналізу		1			4	120	32	16	16		88	2		
ПП2.1.3.2.03	Комплексні сполуки в аналітичній хімії		2			4	120	48	16	32		72		3	
ПП2.1.3.2.04	Кінетичні методи аналізу		2			3	90	32	16	16		58		2	
ПП2.1.3.2.05	Магістерський семінар*		4			3	90	30			30	60			5
Блок вибіркових дисциплін 3 "Органічна хімія"															
ПП2.1.3.3.01	Фармацевтична хімія та фармакологія		1			5	150	48	16	32		102	3		
ПП2.1.3.3.02	Молекулярний дизайн		1			4	120	32	16	16		88	2		
ПП2.1.3.3.03	Низькомолекулярні біорегулятори		2			4	120	48	16	32		72		3	
ПП2.1.3.3.04	Основи стереохімії органічних сполук		2			3	90	32	16	16		58		2	
ПП2.1.3.3.05	Магістерський семінар*		4			3	90	30			30	60			5
Блок вибіркових дисциплін 4 "Фізична хімія"															
ПП2.1.3.4.01	Самоорганізація в тонкому шарі		1			5	150	48	16	32		102	3		
ПП2.1.3.4.02	Синтез і властивості полімерних композитів		1			4	120	32	16	16		88	2		
ПП2.1.3.4.03	Електропровідні полімери		2			4	120	48	16	32		72		3	
ПП2.1.3.4.04	Молекулярне моделювання: теоретичні та прикладні аспекти		2			3	90	32	16	16		58		2	
ПП2.1.3.4.05	Магістерський семінар*		4			3	90	30			30	60			5
Всього			5			19	570	190	64	96	30	380	5	5	5
Всього вибіркових навчальних дисциплін			9			33	990	350	128	176	46	640	5	7	8
Загальна кількість		9	14	2		120	3600	894	352	432	110	2706			

