





Спеціалізація "Аналітична хімія"														
ДС2.2.01	Прободіготовка в хімічному аналізі	1			4,5	135	48	16	32		87	3		
ДС2.2.02	Аналіз лікарських засобів	1			4,5	135	48	16	32		87	3		
ДС2.2.03	Рентгенівські методи аналізу		1		3	90	32	16	16		58	2		
ДС2.2.04	Комплексні сполуки в аналітичній хімії	2			3	90	48	16	32		42		3	
ДС2.2.05	Кінетичні методи аналізу		2		3	90	32	16	16		58		2	
ДС2.2.06	Курсова робота зі спеціалізації			2д.зд	12	360					360			
ДС2.2.07	Магістерський семінар		4		3	90	30				60			5
	<b>Всього</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>238</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>752</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Спеціалізація "Органічна хімія"														
ДС2.3.01	Стратегія і тактика органічного синтезу	1			4,5	135	48	16	32		87	3		
ДС2.3.02	Фармацевтична хімія та фармакологія	1			4,5	135	48	16	32		87	3		
ДС2.3.03	Молекулярний дизайн		1		3	90	32	16	16		58	2		
ДС2.3.04	Низькомолекулярні біорегулятори	2			3	90	48	16	32		42		3	
ДС2.3.05	Основи стереохімії органічних сполук		2		3	90	32	16	16		58		2	
ДС2.3.06	Курсова робота зі спеціалізації			2д.зд	12	360					360			
ДС2.3.07	Магістерський семінар		4		3	90	30				60			5
	<b>Всього</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>238</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>752</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Спеціалізація "Фізична хімія"														
ДС2.4.01	Поверхневі явища	1			4,5	135	48	16	32		87	3		
ДС2.4.02	Самоорганізація в тонкому шарі	1			4,5	135	48	16	32		87	3		
ДС2.4.03	Синтез і властивості полімерних композитів		1		3	90	32	16	16		58	2		
ДС2.4.04	Електропровідні полімери	2			3	90	48	16	32		42		3	
ДС2.4.05	Молекулярне моделювання: теоретичні та прикладні аспекти		2		3	90	32	16	16		58		2	
ДС2.4.06	Курсова робота зі спеціалізації			2д.зд	12	360					360			
ДС2.4.07	Магістерський семінар		4		3	90	30				60			5
	<b>Всього</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>238</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>752</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



ВДЗ.07	1) Медична хімія 2) Металоорганічні сполуки	2		4	120	48	16	32		72		3				
ВДЗ.08																
ВДЗ.09	1) Інформаційні технології в хімії 2) Аналітичний контроль органічних забруднень															
ВДЗ.10	3) Токсикологічна хімія	3		4	120	48	16	32		72		3				
ВДЗ.11	4) Фізико-хімія мембранних процесів															
ВДЗ.12																
ВДЗ.13	1) Хімічний зв'язок: теорія та експеримент															
ВДЗ.14	2) Аналіз металів і сплавів															
ВДЗ.15	3) Методи органічного синтезу	3		4	120	48	16	32		72		3				
ВДЗ.16	4) Методи отримання наноматеріалів															
ВДЗ.17	1) Хімічні аспекти матеріалознавства															
ВДЗ.18	2) Методи визначення мікрокількості речовини	3		3	90	48	16	32		42		3				
ВДЗ.19	3) Хімія барвників															
ВДЗ.20	4) Речовина в інтерфазі															
Всього вибіркових навчальних дисциплін		7	14	2		30	900	352	128	160	64	548	6	7	9	
Загальна кількість		8	14	2		120	3600	894	352	384	158	2706	18	18	18	5
Кількість годин на тиждень													18	18	18	5
Кількість кредитів ЕКТС													30	30	30	30
Кількість екзаменів													3	2	3	
Кількість заліків													3	5	3	3
Кількість контрольних робіт																
Кількість курсових робіт													1	1	1	

Ухвалено Вченою радою хімічного факультету від " 22 " серпня 2017 р. Протокол № 22 .

Ухвалено Вченою радою Університету від " 29 " серпня 2017 р. Протокол № 33/3 .

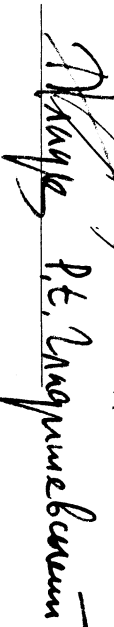
Навчальний план вводиться з 2017/2018 навчального року для студентів І курсу.

Декан факультету



Каличак Я. М.  
(прізвище та ініціали)

Проректор



Начальник навчально-методичного відділу