



шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ЕСТS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри															
															Кількість тижнів у семестрі															
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24										
ПО 07	Стандартизація, метрологія та оцінка відповідності		4	4		4	4.0	120	54	36	18		66				3													
ПО 08	Хімія і фізика полімерів		4	4	4		4.0	120	72	36		36	48			4														
ПО 09	Основи технології силікатних матеріалів	4		4		4	5.0	150	72	36		36	78			4														
ПО 10	Кремнійорганічна хімія чистих виробництв	4		4		4	5.0	150	72	36		36	78			4														
ПО 11	Фізична хімія	4		4	4		6.0	180	90	36	18	36	90			5														
ПО 12	Колоїдно-хімічні аспекти технології неорганічних і органічних матеріалів	5		5	5		6.0	180	90	36	18	36	90				5													
ПО 13	Загальна хімічна технологія	5		5	5		5.0	150	72	36	36		78				4													
ПО 14	Загальна хімічна технологія. Курсова робота		5				1.0	30	0				30				X													
ПО 15.1	Процеси та апарати хімічних виробництв. Частина 1. Технічна гідравліка. Основи теплопередачі. Теплообмінне обладнання	5		5	5		4.0	120	54	36	18		66				3													
ПО 15.2	Процеси та апарати хімічних виробництв. Частина 2. Механічні, гідро-механічні і масообмінні процеси	6		6			4.5	135	54	36		18	81					3												
ПО 16	Процеси та апарати хімічних виробництв. Курсовий проєкт		6				1.5	45	0				45					X												
ПО 17	Комп'ютерні технології в інженерній хімії	6		6	6		4.0	120	54	18	36		66					3												
ПО 18	Способи виробництва неорганічних і органічних матеріалів і композитів на їх основі	6		6	6		5.0	150	72	36		36	78					4												
ПО 19	Контроль та керування технологічних процесів неорганічних речовин	7		7	7		6.0	180	72	36		36	108						4											
ПО 20	Основи технології композитів та переробки полімерів	8		8	8		7.0	210	90	36	18	36	120							10										
ПО 21	Виробнича практика		8				4.0	120	0				120							X										
ПО 22	Переддипломна практика		8				2.0	60	0				60							X										
ПО 23	Дипломне проектування						6.0	180	0				180							X										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		13	10	18	10	6	0	102	3060	1260	594	288	378	1800	6	4	9	20	12	10	4	10								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		21	21	38	18	6	0	180	5400	2610	1116	964	530	2790	28	28	17	24	16	12	14	12								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																														
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		3	3			2.0	60	36	18	18		24			2														
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4			2.0	60	36	18	18		24				2													
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0	0								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		3	3		3	4.0	120	72	18		54	48			4														
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		3	3	3		4.0	120	72	36	36		48			4														
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		5	5		5	4.0	120	72	36		36	48				4													
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		5	5	5		4.0	120	72	36		36	48				4													
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		6	6	6		4.0	120	54	36	18		66					3												
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		6	6		6	4.0	120	72	36		36	48					4												
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		6	6		6	4.0	120	72	36		36	48					4												
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		6	6			4.0	120	72	36		36	48					4												
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу		7	7	7		4.0	120	72	36	36		48							4										
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу		7	7		7	4.0	120	72	36		36	48							4										
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		7	7		7	4.0	120	72	36	36		48							4										
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу		7	7			4.0	120	36	18	18		84							2										
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу		8	8		8	4.0	120	36	18	18		84								4									
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу		8	8		8	4.0	120	36	18	18		84								4									
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	4	8	0	56	1680	882	432	180	270	798	0	0	8	0	8	15	14	8								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	4	8	0	60	1800	954	468	216	270	846	0	0	10	2	8	15	14	8								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		21	37	54	22	14	0	240	7200	3564	1584	1180	800	3636	28	28	27	26	24	27	28	20								
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																														

Голова НМКУ-161

\_\_\_\_\_

Ольга ЛІНЮЧЕВА

(підпис)

Завідувач кафедри ХТКС

\_\_\_\_\_

Вікторія ТОБІЛКО

(підпис)

Декан/директор ХТФ

\_\_\_\_\_

Ольга ЛІНЮЧЕВА

(підпис)

Завідувач кафедри ХТКМ

\_\_\_\_\_

Олексій МИРОНЮК

(підпис)