



шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин 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		Семестри		Семестри		Семестри									
															1	2	3	4	5	6	7	8								
															Кількість тижнів у семестрі															
19	28	19	28	19	27	19	9																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24								
ПО 09.1	Аналітична хімія. Частина 1. Якісний аналіз	3		3	3			5.0	150	4	2		2	146			4													
ПО 09.2	Аналітична хімія. Частина 2. Кількісний аналіз	4		4	4			4.0	120	8	2		6	112				8												
ПО 10	Фізична хімія	5		5	5			6.0	180	16	6		10	164					16											
ПО 11	Хімія високомолекулярних сполук		4	4	4			4.0	120	8	4		4	112				8												
ПО 12	Поверхневі явища та дисперсні системи	7		7	7			4.5	135	12	4		8	123							12									
ПО 13	Будова рослинної сировини	3		3				5.0	150	12	4		8	138			12													
ПО 14	Допоміжні хімічні речовини		4	4				3.0	90	10	4		6	80				10												
ПО 15	Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології	7		7				4.0	120	10	4		6	110							10									
ПО 16	Утилізація та рекуперація відходів	6		6				4.0	120	16	6	10		104					16											
ПО 17	Основи проєктування та будівництва	4		4				4.0	120	12	4	8		108				12												
ПО 18	Основи проєктування та будівництва. Курсовий проєкт		4					1.5	45	0				45				X												
ПО 19	Токсикологія	6		6				5.0	150	18	4	6	8	132					18											
ПО 20	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	7		7				4.0	120	8	4		4	112							8									
ПО 21	Екологічна безпека виробництв	8		8		8		3.0	90	6	6			84								6								
ПО 22	Хімічні основи технологічних процесів. Курсовий проєкт		3					1.5	45	0				45			X													
ПО 23	Технології та проєктування галузевих виробництв. Курсовий проєкт		8					1.5	45	0				45								X								
ПО 24	Виробнича практика		8					4.0	120	0				120								X								
ПО 25	Переддипломна практика		8					2.0	60	0				60								X								
ПО 26	Дипломне проєктування							6.0	180	0				180								X								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		14	13	20	9	1	0	102	3060	220	86	48	86	2840	24	12	16	48	34	50	30	6								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		22	24	40	16	1	0	180	5400	438	170	152	116	4962	84	80	42	62	48	56	56	10								
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	8	6	2		52			8													
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4				2.0	60	8	6	2		52				8												
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	16	12	4	0	104	0	0	8	8	0	0	0	0								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	10	4		6	110					10											
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		3	3				4.0	120	8	2	2	4	112			8													
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		3	3				4.0	120	8	2	2	4	112			8													
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		5	5				4.0	120	18	4	4	10	102					18											
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		5	5				4.0	120	20	8		12	100					20											
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталог		6	6				4.0	120	20	4	4	12	100						20										
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		6	6				4.0	120	20	8		12	100						20										
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталог		5	5		5		4.0	120	18	8	10		102					18											
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталог		6	6		6		4.0	120	18	8		10	102						18										
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	10	4	6		110							10									
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	10	2	2	6	110							10									
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	10	4	6		110								10								
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	10	2	2	6	110								10								
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог		8	8		8		4.0	120	10	4	6		110								10								
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	1	3	0	56	1680	190	64	44	82	1490	0	0	16	0	66	58	20	30								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	1	3	0	60	1800	206	76	48	82	1594	0	0	24	8	66	58	20	30								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		22	40	56	17	4	0	240	7200	644	246	200	198	6556	84	80	66	70	114	114	76	40								
Кількість екзаменів															3	3	3	3	2	3	3	2								
Кількість заліків															3	4	5	7	6	5	4	6								
Курсових робіт															0	0	0	0	0	1	0	0								
Курсових проєктів															0	0	1	1	1	0	0	1								
РГР, РР, ГР															5	4	2	3	2	0	1	0								
ДКР															0	0	0	0	1	1	0	2								
Рефератів															0	0	0	0	0	0	0	0								

Голова НМКУ-161

(підпис)

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Декан/директор ІХФ

(підпис)

Євген ПАНОВ

Завідувач кафедри ЕТРП

(підпис)

Микола ГОМЕЛЯ