

30 21	Методи структурного аналізу матеріалів		5	5	5	3	90	12	8		4	78					12				
30 22	Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів	6		6	6	5	150	20	12		8	130					20				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		13	18	14	31	122.5	3675	378	204	126	48	3297	78	100	82	42	26	26	26	4	
1.2. Цикл професійної підготовки																					
ПО 1	Вступ до матеріалознавства		1	1	1	2	60	4	4			56	4								
ПО 2	Фізика конденсованого стану для матеріалознавців	4			4	6	180	12	8	4		168				12					
ПО 3	Фізико-хімічні основи отримання металів, сплавів та сполук у порошковому та нанодисперсному стані	5		5	5	5.5	165	20	12		8	145					20				
ПО 4	Матеріалознавство тугоплавких матеріалів	5		5	5	4	120	16	10		6	104					16				
ПО 5	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах		5		5	3	90	8	8			82					8				
ПО 6	Стандартизація, метрологія та контроль якості		5	5	5	2.5	75	12	8		4	63					12				
ПО 7	Теорія процесів консолідації порошкових та композиційних матеріалів	6			6	4.5	135	20	12		8	115						20			
ПО 8	Теорія та технологія синтезу дисперсних наноматеріалів	6			6	4.5	135	20	12		8	115						20			
ПО 9	Методи моделювання та оптимізації		6	6	6	3	90	14	8		6	76					14				
ПО 10	Корозія та захист металів	7			7	4	120	10	8		2	110							10		
ПО 11	Курсовий проект (міждисциплінарний) Проектування виробництв порошкових, композиційних та наноструктурованих матеріалів та виробів		7	7		1.5	45					45							x		
ПО 12	Основи комп'ютерного дизайну матеріалів		8		8	2	60	10	6	4		50								10	
ПО 13	Основи організації експерименту		8		8	1.5	45	8	6	2		37								8	
ПО 14	Переддипломна практика		8			6	180					180								x	
ПО 15	Дипломне проектування					6	180					180								x	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		6	8	6	12	56	1680	154	102	10	42	1526	4			12	56	54	10	18	
ВСЬОГО нормативних		19	26	20	43	178.5	5355	532	306	136	90	4823	82	100	82	54	82	80	36	22	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																					
ЗВ 1	Освітній компонент 1 з ЗУ-Каталог		3		3	2	60	8	6	2		52					8				
ЗВ 2	Освітній компонент 2 з ЗУ-Каталог		3		3	2	60	8	6	2		52					8				
ЗВ 3	Освітній компонент 3 з ЗУ-Каталог**		4		4	2	60	8	6	2		52						8			
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки			3		3	6	180	24	18	6	0	156					16	8			
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																					
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4		4	3.5	105	8	6	2		97					8				
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		4		4	4	120	8	6		2	112					8				
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		5		5	4	120	14	10		4	106						14			
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		5		5	4	120	14	10		4	106						14			
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		6		6	4	120	14	10		4	106							14		
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		6		6	4	120	14	10		4	106							14		
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		6		6	4	120	14	10	4		106							14		
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		7		7	4	120	10	6	4		110								10	
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу		7		7	4	120	12	8		4	108								12	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу		7		7	4	120	10	6		4	110								10	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		7		7	4	120	12	8	4		108								12	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу		8		8	4	120	12	8	4		108								12	
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу		8		8	4	120	12	8		4	108								12	
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу		8		8	4	120	12	8	4		108								12	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки			14		14	55.5	1665	166	114	22	30	1499				16	28	42	44	36	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			17		17	61.5	1845	190	132	28	30	1655				16	24	28	42	44	36
Загальна кількість		19	43	20	60	240	7200	722	438	164	120	6478	82	100	98	78	110	122	80	58	
												Кількість екзаменів		3	3	3	3	2	3	1	1
												Кількість заліків		3	5	5	6	6	5	7	6
												з них: курсових проектів курсових робіт								1	
														1							

Голова НМК _____ / Петро ЛОБОДА /

Завідувач кафедри _____ / Юрій БОГОМОЛ /

Декан факультету _____ /Юрій СИДОРЕНКО /