

ЗВ3	Навчальна дисципліна з менеджменту		2			3	90	54	18	36		36		3		
ЗВ4	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2, 3			4.5	135	108		108		27	2	2	2	
Разом за цикл			5			11.5	345	228	54	174		117	2	7	4	
I.3 Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																
ЗВ5	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1, 3			7.5	225	45	9	36		180	1.5	1		
Разом за цикл			2			7.5	225	45	9	36		180	1.5	1		
Всього за цикл загальної підготовки		2	8			30	900	435	171	264		465	6.5	8	10	
II ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
ПВ1	Фізико-хімія сучасних неорганічних матеріалів	1				6	180	81	18	9	54	99	4.5			
ПВ2	Іноваційні технології у виробництві керамічних матеріалів	1			1	7.5	225	90	36		54	135	5			
ПВ3	Іноваційні технології у виробництві спеціального та побутового скла	1				7	210	90	36		54	120	5			
ПВ4	Технологічне проектування виробництв кераміки та скла		2	2		4.5	135	54	18	36		81		3		
ПВ5	Нові керамічні матеріали і методи їх синтезу	2				6	180	81	36		45	99		4.5		
ПВ6	Нові склоподібні матеріали і методи їх синтезу	2				6	180	81	36		45	99		4.5		
ПВ7	Інструментальні методи досліджень в технології кераміки та скла	2				5	150	72	36	18	18	78		4		
Разом за цикл		6	1	1	1	42	1260	549	216	63	270	711	14.5	16		
II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																
ПВБ1.1	Навчальна дисципліна з комп'ютерних технологій в процесах виробництва неорганічних керамічних матеріалів		1			3	90	54	18	36		36	3			
ПВБ1.2	Навчальна дисципліна з сучасних проблем силікатного матеріалознавства	3			3	10	300	108	36	18	54	192			6	
ПВБ1.3	Навчальна дисципліна з інформаційного забезпечення наукових досліджень		3			5	150	72	36		36	78			4	
Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																
ПВБ1.4	Науково-дослідна практика		4			9	270					270				X
ПВБ1.5	Робота над магістерською дисертацією					21	630					630				X
Разом за цикл		1	3		2	48	1440	234	90	54	90	1206	3		10	
Всього за цикл професійної підготовки		7	4	1	3	90	2700	783	306	117	360	1917	17.5	16	10	
Загальна кількість		9	12	1	3	120	3600	1218	477	381	360	2382	24	24	20	
Кількість годин на тиждень												24	24	20		
Кількість екзаменів												3	3	3		
Кількість заліків												3	4	4	1	
Кількість курсових проектів												1	1			
Кількість курсових робіт														1		

Голова НМК

І.М. Астрелін

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 3 від 11 березня 2019 р.

Завідувач кафедри

Б.Ю. Корнілович

Декан факультету

І.М. Астрелін