



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		111	2	7	4										
<b>I.3 Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)</b>																									
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		459	6,5	8	10										
<b>II Цикл професійної підготовки</b>																									
<b>II.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																									
ПВ1	Хімічні технології органічних речовин	1,2				10	300	117	36		81	183	2,5	4											
ПВ2	Методи експерименту в органічному синтезі	2			2	8	240	117	36		81	123		6,5											
ПВ3	Теорія хімічних процесів	1				3,5	105	54	36		18	51	3												
ПВ4	Основи технологічного проектування виробництв		2			3	90	45	18		27	45		2,5											
ПВ5	Перспективні процеси важкого органічного синтезу		1			2	60	36	36			24	2												
ПВ6	Хімія та технологія біоорганічних речовин		3			4,5	135	36	36		18	99				3									
ПВ7	Методологія та організація наукових досліджень		3			3,5	105	54	36	18		51				3									
ПВ8	Каталітичні процеси в технології органічних сполук		3			3	90	36	18		18	54				2									
ПВ9	Реакційні інтермедіати в органічному синтезі	3				4	120	36	36			84				2									
Разом за цикл		5	5		1	41,5	1245	531	288	18	243	714	7,5	13	10										
<b>II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																									
ПВБ1.1	Навчальна дисципліна з кінетики і термодинаміки органічного синтезу	1				8	240	126	36	18	72	114	7												
ПВБ1.2	Навчальна дисципліна з комп'ютерної хімії		1			5	150	54	36	18		96	3												
ПВБ1.3	Навчальна дисципліна з хімії гетероциклічних сполук	2				5,5	165	54	36		18	111		3											
<b>Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)</b>																									
ПВБ1.4	Науково-дослідна практика		4			9	270					270				X									
ПВБ1.5	Робота над магістерською дисертацією					21	630					630				X									
Разом за цикл		2	2			48,5	1215	108	72	18	18	1107	10	3	0										
Всього за цикл професійної підготовки		7	7	0	1	90	2460	639	360	36	261	1821	17,5	16	10										
<b>Загальна кількість</b>												9	15	0	1	120	3360	1074	531	300	261	2280	24	24	20
<b>Кількість годин на тиждень</b>																	24	24	20						
<b>Кількість екзаменів</b>																	3	3	3						
<b>Кількість заліків</b>																	4	4	6	1					
<b>Кількість курсових проектів</b>																									
<b>Кількість курсових робіт</b>																	1								

Голова НМК

Астрелін І.М.

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

Завідувач кафедри ОХ та ТОР

Фокін А.А.

Декан факультету

Астрелін І.М.

(підпис)

(п.І.Б.)

(підпис)

(п.І.Б.)