

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського

М.З.Згуровський

Підготовки доктор філософії з галузі знань 161 - Хімічна та біоінженерія Факультет (інститут) інженерно-хімічний
(назва освітнього ступеня) (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія Обсяг освітньої складової 30 кредитів ECTS
(код і найменування спеціальності)

Форма навчання очна Обсяг наукової складової 210 кредитів ECTS

Випускова кафедра Екології та технології рослинних полімерів на основі магістр

"__" _____ 2018 р.

I. Графік навчального процесу

Курс	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I															С	С	С	К	К	З	З	З																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
II															С	С	С	К	К	З	З	З																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
III																			З	З	З																					К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
IV																			З	З	З																					К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
	Теоретичне навчання та наукова робота														С				Екзаменаційна сесія					К				Канікули				З				Звіт				А				Атестація									

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретич. навчання	Екзамен. сесія	Практика	Канікули	Разом
I	31	5		12	48
II	31	5		12	48

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	протягом семестру

IV. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4
									Лекції	Практичні						
Кількість тижнів у семестрі																
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																
1/I	Нанохімія і наноматеріали	3				8	240	78	13	13	52	162			6	
2/I	Методологія наукових досліджень	4				4	120	36	18	18		84				2
	Разом за цикл	2	0	0	0	12	360	114	31	31	52	246	0	0	6	2
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																
3/I	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	90	36	54		30	3	3		

	Разом за цикл	1	1	0	0	4	120	90	36	54		30	3	3		
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																
4/I	Навчальна дисципліна з мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	72		72		108	3	2		
	Разом за цикл	1	1	0	0	6	180	72	0	72	0	108	3	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		4	2	0	0	22	660	276	67	157	52	384	6	5	6	2
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																
1/II	Навчальні дисципліни мовно-професійної підготовки, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі		2			2	60	24	18	6		36		1,5		
2/II	Педагогічна практика		3			2	60					60			X	
3/II	Навчальна дисципліна за напрямом дослідження (за вибором аспіранта)		4			4	120	72	18	18	36	48				4
	Разом за цикл	0	3	0	0	8	240	96	36	24	36	144	0	1,5	0	4
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		0	3	0	0	8	240	96	36	24	36	144	0	1,5	0	4
Загальна кількість		4	5	0	0	30	900	372	103	181	88	528	6	6,5	6	6
Кількість годин на тиждень													6	6,5	6	6
Кількість екзаменів														1	1	1
Кількість заліків													2	2	1	1

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету протокол № 4 від 02 квітня 2018 р.

Декан факультету

/Є.М. Панов /
(підпис) (п.і.б.)

Голова НМК

/І.М. Астрелін /
(підпис) (п.і.б.)

Завідувач кафедри Е та ТРП

/М.Д. Гомеля /
(підпис) (п.і.б.)

Структурна схема підготовки PhD

Набір 2018р.

Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія

№	Найменування дисциплін	кредити по семестрам				години на тиждень				
		1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Філософська гносеологія та епістемологія	1,5	2,5			3	3			зал1, екз2
2	Педагогічна дисципліна з практикою			2						зал3
3	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	3	3			3	2			зал1, зал2
4	підготовки, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі		2				1,5			зал2
5	Методологія наукових досліджень				4				2	екз4
6	Нанохімія і наноматеріали			8				6		екз3
7	Навчальна дисципліна за напрямом дослідження аспіранта				4				4	зал4
		0e+2	1e+2	1e+1	1e+1	6	6,5	6	6	