



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
прийому 2018 р.

Підготовки: доктор філософії з галузі знань 13 - Механічна інженерія Факультет (інститут) ІХФ, ФБТ, ВПІ
(назва освітнього ступеня) (код і найменування галузі знань)
за спеціальністю 133 - Галузеве машинобудування
(код і найменування спеціальності)
Форма навчання очна
Випускова кафедра - Хімічного, полімерного і сіп'якатного машинобудування
Біотехніки та інженерії
Машин та агрегатів поліграфічного виробництва

Обсяг освітньої складової	30 кредитів ECTS
Обсяг наукової складової	210 кредитів ECTS
на основі	магістр

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
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

Позначення: Теоретичні заняття та наукова робота С Екзаменаційна оцінка К Контроль З Звіт А Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

К	Теоретичні заняття	Екзамені сація	Робота	Робот
1	31	5	12	48
2	31	5	12	48

III. ПРАКТИКА

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					
		Екзамені	Заліки	Курсів		Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс		2 курс					
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри		Семестри					
				1	2			1	2	3		4							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																			
1/1	Методологія наукових досліджень	3				4	120	28	13	13		94						2	
2/1	Перспективні напрями розвитку енерго- та ресурсоефективних процесів, обладнання та технологій	4				4	120	54	36	18		66							3
3/1	Моделювання стану суцільного середовища	3				4	120	39	26		13	81						3	
Загалом		2				12	360	119	75	31	13	241						5	3
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																			
4/1	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	90	36	54		30	3					3	
Загалом		1	1			4	120	90	36	54		30	3					3	
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																			
5/1	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	72		72		108	3					2	
Загалом		1	1			6	180	72		72		108	3					2	
всього за циклом загальної підготовки		4	2			22	660	281	111	157	13	379	6					5	3
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																			
1/II	Навчальна дисципліна для здобуття мовних компетенцій, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній і письмовій формі		2			2	60	24	18	6		36						1,5	
2/II	Педагогічна практика		3			2	60					60							
3/II	Навчальна дисципліна за напрямом дослідження (за вибором аспіранта)	4				4	120	54	36	18		66							3
Загалом		1	2			8	240	78	54	24		162						1,5	3
всього за циклом професійної підготовки		1	2			8	240	78	54	24		162						1,5	3
Загальна кількість		5	4			30	900	359	165	181	13	541	6					6,5	6
Кількість годин на тиждень												6	6,5	5	6				
Кількість екзаменів												2	2	2	3				
Кількість заліків												3	2	2					

Голова НМК

(Підпис)
(М.) Бобир /

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 3 від 12 березня 2018 р.

В.о. завідувача кафедри ХПСМ

(Підпис)
Ю.В. Гондляр / (П.І.Б.)

Завідувач кафедри МАХНВ

(Підпис)
І.Я.М. Корнієнко / (П.І.Б.)

Заступник декана ІХФ

(Підпис)
/ Д.Е. Сідоров / (П.І.Б.)

Завідувач кафедри Б та І

(Підпис)
/ В.М. Мельник / (П.І.Б.)

Декан ФБТ

(Підпис)
/ О.М. Дуган / (П.І.Б.)

В.о. Завідувача кафедри МАПВ

(Підпис)
/ А.В. Шевчук / (П.І.Б.)

Директор ВПІ

(Підпис)
/ Т.Ю. Курінич / (П.І.Б.)