

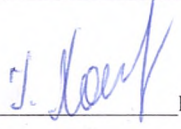


Форма підсумкової атестації	Рік
Захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за роками					Розподіл кредитів за курсами				кафедра	
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, ГР	I курс	II курс	III курс	IV курс			
					Всього	у тому числі:														
						лекції	лабораторні				практичні									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
		1.1. Обов’язкові навчальні дисципліни																		
1	ОК 1.	Іноземна мова для академічних цілей	6	180	62			62	118	1					6				21	
2	ОК 2.	Філософія та наукове мислення	4	120	42	20		22	78	1					4				70	
3	ОК 3.	Сучасні освітні технології у вищій школі	3	90	32	20		12	58	2						3			70	
4	ОК 4.	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	3	90	32	28		4	58	1					3				40	
5	ОК 5.	Управління науковими та іноваційними проектами	3	90	32	20		12	58	2						3			52	
		Всього	19	570	200	88	0	112	370	5	0	0	0	0	13	6	0	0		
		1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																		
6	ВБ. 1.1	Науковий стиль мови і письма	3	90	30	30			60		3						3			
	ВБ. 1.2	Педагогіка вищої школи																		
	ВБ. 1.3	Теорія організації та прийняття управлінських рішень																		
	ВБ. 1.4	Лідерство та ефективні комунікації																		
		Всього	3	90	30	30	0	0	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	22	660	230	118	0	112	430	5	1	0	0	0	13	0	3	0		
		II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
		2.1. Обов’язкові навчальні дисципліни та практики																		
7	ОК 6.	Теоретичні основи створення малоенергоємних і високотехнологічних машин	6	180	72	30		42	108	2						6			37	
8	ОК 7.	Методологія експериментальних досліджень технологічних процесів та машин	3	90	36	26		10	54	2						3			37	
9	ОК 8.	Взаємодія робочих органів машин з оброблюваним середовищем	3	90	36	26		10	54	2						3			37	
10	ОК 9.	Педагогічна практика	6	180					180		3						6		37	
		Всього	18	540	144	82	0	62	396	3	1	0	0	0	0	12	6	0		
		2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																		
11	ВБ.2.1	Математичне моделювання процесів у машинобудуванні	4	120	42	30		12	78		3						4			
	ВБ.2.2	Прогресивні напрямки механізації технологічних процесів та вдосконалення робочих органів машин																		
12	ВБ.3.1	Вібраційні процеси та машини	6	180	62	40		22	118		3						6			
	ВБ.3.2	Машини для приготування та транспортування багатокомпонентних сумішей																		
		Всього																		10
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	28	840	248	152	0	96	592	3	3	0	0	0	0	12	16	0		
		Разом навчальних занять	44	1320	478	270	0	208	842	8	4	0	0	0	13	18	19			
		Педагогічна практика	6	180					180											

Разом вибіркові навчальні дисципліни	13	390																	
Науково-дослідницька робота аспіранта і виконання дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії																			
Підготовка до захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії																			
Загальна кількість на підготовку аспіранта	50	1500																	
Кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів										8					3	5	0	0	
Кількість заліків											4				0	0	4	0	
Кількість курсових проєктів												0			0	0	0	0	
Кількість курсових робіт													0		0	0	0	0	
Кількість РГР, ГР														0	0	0	0	0	

В.о. директора інституту  І.В. Хоменко

В.о. завідувача кафедри будівельних машин і обладнання  О.В. Орісенко

Гарант освітньої програми  Б.О. Коробко

Схвалено Вченою радою інституту від 08.05.2020 р. протокол № 6

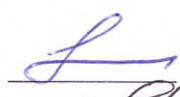
Схвалено Вченою радою університету від 05.06.2020 р. протокол № 16

Погоджено:

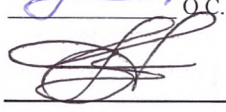
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

 Б.О. Коробко

Директор департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 О.С. Максименко

Начальник відділу ліцензування та акредитації

 В.Д. Білик