

5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин				Годин на тиждень								
		Початковий	Залишок		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік	
						Всього	Лекції	Практичні заняття		Консультації	1 семестр 5 тиж.	2 семестр 9 тиж.	3 семестр 5 тижнів	4 семестр 5 тиж.	5 семестр	6 семестр	7 семестр
I. обов'язкові навчальні дисципліни																	
OK. 1	Філософія науки	1		4	120	40	24	12		84	8						
OK. 2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	3		3	90	40	20	20		50		8					
OK. 3	Комп'ютерні в науковому середовищі		2	3	90	36	18	18		54		4					
OK. 4	Методологія проведення наукових досліджень		2	3	90	36	18	18		54		4					
OK. 5	Триботехніка	1		3	90	40	24	16		50	8						
OK. 6	Моделивання та планування наукового експерименту в інженерії		3	3	90	30	16	14		60			6				
OK. 7	Регістрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	36	18	18		54		4					
OK. 8	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	36	18	18		54		4					
OK. 9	Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації	2		3	90	36	18	18		54		4					
OK. 10	Управління науковими проектами	1		3	90	40	24	16		50	8						
OK. 11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	4	120	48		48		72	6	2					
OK. 12	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	3		3	90	40		40		50			8				
OK. 13	Педагогічна практика			4	120	20		20		100				4			
OK. 14	Іновативні технологічні рішення в галузевому машинобудуванні	2		3	90	36	18	18		54		4					
Разом за всіма дисциплінами основної частини плану				45	1350	514	216	294		840	30	26	22	4	0	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни																	
BK. 1	Фахова вибіркова дисципліна 1*	3		5	150	50	20	30		100			10				
BK. 2	Фахова вибіркова дисципліна 2*	4		5	150	50	20	30		100				10			
BK. 3	Фахова вибіркова дисципліна 3*	4		5	150	50	20	30		100				10			
Усього за вибором аспіранта				15	450	150	60	90	0	300			10	20			
Разом за всіма дисциплінами нормативної та варіативної частини				60	1800	664	276	384	0	1140	30	26	32	24	0	0	0
Кількість екзаменів всього							12			3	4	3	2	0	0	0	
Кількість заліків всього							5			1	3	1	0	0	0	0	
Кількість практик							1			0	0	0	1	0	0	0	

***Перелік фахових вибірових дисциплін BK1-BK3**

Ефективність використання сенсорів та контролерів при супроводженні експериментальних досліджень
 Науково-методологічні основи забезпечення якості механізованих вертогонологій
 Методологія зв'язуючих впливів на робочі поверхні деталей машин концентрованими джерелами енергії
 Наукове обґрунтування застосування CAD/CAM/CAE систем в сільськогосподарському машинобудуванні

Методологія управління якістю в машинобудуванні
 Цифрові платформи в інженерних дослідженнях
 Синтез раціональних технологічних рішень
 Прогресивні технології інженерії поверхні

Гарант освітньої програми



С.В. Кошынченко

Т.п.п. завдувачка відділу аспірантури і докторантури



С.В. Яровук

Проректор з НП та навчальної роботи



Н.М. Жайлов

Завдувачка навчального відділу



Н.В. Кошынченко