





**Перелік вибірових компонент**

№ з/п	Вибіркові компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
<i>Цикл загальної підготовки</i>		
Дисципліна 1	Лідерство і особистісний розвиток	4
	Логіка, методологія та етика наукового дослідження	4
	Публікаційна активність і презентація наукових досліджень	4
	Професійна етика у науковій діяльності	4
Дисципліна 2	Методика викладання у системі вищої освіти	4
	Методика дистанційного викладання у вищій школі	4
	Теоретико-методологічні проблеми психології	4
	Освітньо-наукові технології у вищій школі	4
<i>Цикл професійної підготовки</i>		
Дисципліна 3	Організація та планування наукових досліджень	4
	Теорія автоматичного керування	4
	Наукові інформаційні ресурси в машинобудуванні	4
	Наукові аспекти розробки та впровадження стартап проєктів	4
Дисципліна 4	Моделювання технічних систем	4
	Програмні засоби інженерного моделювання та програмування	4
	Статистична обробка дослідних даних і методи математичного моделювання	4
	Дослідження мехатронних систем механічної інженерії	4