





**Вибіркові дисципліни за освітньою програмою**

	1	Методи обробки, засновані на принципі комбінування різних видів енергії
ВК2		Механічне і фізичне моделювання процесів тертя при виготовленні заготовок методами
	2	пластичного деформування та обробки деталей різанням
	3	Методи та засоби оцінки якості поверхневого шару деталей машин
ВК3	4	Технологія виготовлення та методи забезпечення надійності деталей і приводів машин
	5	Технологічні системи, здатні до самоорганізації
ВК4	6	Динаміка машин та процеси управління

Усі дисципліни вибіркового блоку мають обсяг 3 кредити ЄКТС