

Перелік компонент освітньо-наукової програми
131 «Прикладна механіка» III (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктор філософії)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни циклу загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	3	Диф. залік
ОК 2.	Іноземна мова наукового спрямування	6	Диф. залік
ОК 3.	Сучасні педагогічні технології у вищих навчальних закладах	3	Диф. залік
ОК 4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	3	Диф. залік
Дисципліни циклу професійної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 5.	Прогресивні технології галузі	5	Диф. залік
ОК 6.	Машини та обладнання галузі	5	Диф. залік
ОК 7.	Приводи та системи керування обладнанням	8	Диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		7	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни вільного вибору аспіранта			
<i>Блок загальнонаукових компетентностей</i>			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.1	Усна й письмова текстологічна культура	3	Диф. залік
ВБ 1.2	Основи ораторського мистецтва	3	Диф. залік
ВБ 1.3	Етика й раціональність в науковому дослідженні	3	Диф. залік
ВБ 1.4	Сучасні тенденції розвитку науки як суспільного інституту	3	Диф. залік
<i>Блок універсальних навичок дослідника</i>			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 2.1	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3	Диф. залік
ВБ 2.2	Основи управління науковими проектами	3	Диф. залік
<i>Блок мовних компетентностей</i>			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 3.1	Ділова англійська мова та академічне письмо	3	Диф. залік
ВБ 3.2	Англійська мова *	3	Диф. залік
Дисципліни професійної підготовки			
<i>Вибірковий блок I</i>			
ВБ 4.1	Проектування спеціального та	4	Диф. залік

	спеціалізованого обладнання галузі		
ВБ 4.2	Комп'ютерні системи автоматизованого проектування машин та обладнання	4	Диф. залік
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 5.1	Високоєфективні технологічні комплекси	4	Диф. залік
ВБ 5.2	Віртуальне моделювання процесів та машин	4	Диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонент		5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		50	